



Bruxelles, 14. ožujka 2022.  
(OR. fr, en)

7103/1/22  
REV 1

---

**Međuinstitucijski predmet:**  
**2020/0353(COD)**

---

**ENV 209  
ENT 30  
MI 183  
CODEC 275**

## **NAPOMENA**

---

Od: Predsjedništvo

Za: Vijeće

Br. preth. dok.: 6733/22 + COR 1

Br. dok. Kom.: 13944/20 + ADD 1

Predmet: Prijedlog uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o baterijama i otpadnim baterijama, stavljanju izvan snage Direktive 2006/66/EZ i izmjeni Uredbe (EU) br. 2019/1020

– opći pristup

---

## **I. UVOD**

Komisija je 10. prosinca 2020. donijela prijedlog uredbe o baterijama i otpadnim baterijama radi zamjene postojeće direktive o baterijama. Cilj je prijedloga modernizirati zakonodavni okvir EU-a za baterije u kontekstu povećane potražnje za razvojem i proizvodnjom baterija.

Prijedlog Komisije temelji se na članku 114. UFEU-a.

Glavni ciljevi koje je Komisija navela u svojem prijedlogu su sljedeći: ojačati funkcioniranje unutarnjeg tržišta, promicati kružno gospodarstvo i smanjiti posljedice po okoliš i društvo u svim fazama životnog ciklusa baterija.

U prijedlogu se uzima u obzir i evaluacija postojeće direktive o baterijama, objavljene u travnju 2019. U tu svrhu Komisija predlaže jedinstvenu uredbu kojom bi se obuhvatio cijeli životni ciklus baterija te se njome predviđa sljedeće:

- zahtjevi u pogledu održivog razvoja i sigurnosti, kao što su pravila o ugljičnom otisku, najmanji udio recikliranog sadržaja, kriteriji učinkovitosti i trajnosti te sigurnosni parametri;
- zahtjevi u pogledu označivanja i informacija, kao što je pohrana informacija o održivosti te podataka o stanju i očekivanom životnom vijeku baterija;
- odredbe o gospodarenju otpadnim baterijama, kao što su zahtjevi u pogledu proširene odgovornosti proizvođača, organizacije i ciljeva skupljanja otpadnih baterija, učinkovitosti recikliranja i uporabe materijala;
- obveze gospodarskih subjekata u pogledu poštovanja zahtjeva za proizvode i programa dužne pažnje;
- elektronički sustavi za razmjenu informacija i izradu putovnica za baterije;

- obvezni kriteriji za zelenu javnu nabavu;
- ostale odredbe čiji je cilj olakšavanje provedbe, pravila o ocjenjivanju sukladnosti, prijavljivanja tijela za ocjenjivanje sukladnosti, nadzora tržišta i ekonomskih instrumenata.

Izvorni prijedlog Komisije sastoji se od 79 članaka podijeljenih u 13 poglavlja te 14 priloga i njime se predviđa više od 30 akata sekundarnog zakonodavstva.

## **II. TRENUTAČNO STANJE RASPRAVA U VIJEĆU**

Tehničko ispitivanje prijedloga provodi se u okviru Radne skupine za okoliš.

Zahvaljujući poticaju portugalskog i slovenskog predsjedništva tijekom 2021. ostvaren je napredak u radu. Ministri za okoliš raspravljali su o toj temi na sastancima Vijeća za okoliš 10. lipnja 2021. i 20. prosinca 2021.

Zahvaljujući radu koji je provelo portugalsko i slovensko predsjedništvo rasprave su dobro napredovale i tekst je u velikoj mjeri pojašnjen.

Francusko predsjedništvo nastavilo je rad na osnovi kompromisnog teksta koji je 17. prosinca 2021. podnijelo slovensko predsjedništvo.

O nacrtu je uredbe od početka 2022. raspravljano na deset službenih sastanaka Radne skupine za okoliš. Uz to, predsjedništvo se 2. ožujka 2022. savjetovalo s COREPER-om o određenim pitanjima povezanima s područjem primjene uredbe, postupkom ograničenja kod baterija i vremenskim rasporedom za primjenu različitih odredaba.

Predsjedništvo je na osnovi toga izradilo nacrt kompromisnog teksta koji je 11. ožujka 2022. podnesen Coreperu na odobrenje s ciljem postizanja općeg pristupa na sastanku Vijeća za okoliš 17. ožujka 2022.

U nastavku su glavne izmjene teksta u odnosu na izvorni prijedlog Komisije.

### **Pravna osnova**

Iako je u početnom prijedlogu Komisije kao jedina pravna osnova predložen članak 114. UFEU-a, u nacrtu kompromisnog teksta predlaže se dvostruka pravna osnova, odnosno članak 114. UFEU-a i članak 192. stavak 1. UFEU-a, s obzirom na to da se odredbe poglavlja VII. temelje na članku 192. stavku 1. UFEU-a. U toj promjeni, koju podržavaju države članice, uvažena je dvostruka svrha nacrta uredbe, odnosno poboljšanje funkcioniranja unutarnjeg tržišta i zaštita okoliša.

### **Područje primjene**

U nacrtu kompromisnog teksta predlažu se različite promjene u odnosu na početni prijedlog Komisije. U prvoj je promjeni riječ o tome da se uključe moduli spremni za uporabu ili sastavljanje, koji se stavljaju na tržiste. Druga se promjena odnosi na proširenje odredaba na sve baterije za električna vozila, čime se ukida prag kapaciteta od 2 kWh iz prijedloga Komisije. Te su promjene jasno uvažene u poglavljima II. (zahtjevi u pogledu sigurnosti i održivosti) i VI.A (dužna pažnja u lancima opskrbe).

## **Definicije**

Osim što su mnoge definicije pojašnjene, u nacrtu kompromisa predlaže se i uključivanje definicije baterija za laka prijevozna sredstva, uz druge kategorije baterija koje su već predviđene u izvornom prijedlogu (prijenosne baterije, prijenosne baterije za opću uporabu, baterije SLI (akumulatori), baterije za električna vozila i industrijske baterije).

U kompromisnom tekstu predlaže se i definicija ponovne proizvodnje. Tom se vrlo tehničkom definicijom nastoje pružiti jasni kriteriji za razlikovanje te radnje od obične ponovne uporabe.

## **Zahtjevi u pogledu sigurnosti i održivosti (poglavlje II.)**

Iako se u nacrtu kompromisnog teksta zadržava početna struktura poglavlja II. i njegovih odredaba, njime se ipak unose važne promjene. Ojačan je postupak ograničavanja tvari u baterijama (članak 6.) kako bi se državama članicama omogućilo da iskoriste svoje pravo inicijative. Primjena odredaba o ugljičnom otisku za baterije za električna vozila i industrijske baterije (članak 7.) vremenski je odvojena kako bi se dala prednost baterijama za električna vozila. Predviđene su iznimke za rabljene baterije utoliko što gospodarski subjekti ne mogu djelovati na temelju kriterija koji su utvrđeni za izvornu bateriju, kao što su ugljični otisak ili udio recikliranog sadržaja.

## **Informacije i sustav elektroničke razmjene informacija (poglavlja III. i VIII.)**

Kako bi se poboljšala jasnoća predloženog sustava i olakšala njegova provedba, kompromisnim tekstrom nastoji se uskladiti stupanje na snagu različitih kanala za informiranje: QR koda, putovnice za baterije i sustava razmjene. Kompromisnim se tekstrom ujedno za industrijske baterije, baterije za laka prijevozna sredstva i baterije za električna vozila koje će biti povezane sa sustavom elektroničke razmjene informacija predlaže da se QR kodom izravno upućuje na relevantne informacije predviđene u tom sustavu razmjene.

## **Dužna pažnja za lance opskrbe** (poglavlje VI.A)

Kako bi se poboljšala jasnoća teksta i istaknula važnost odredaba o dužnoj pažnji u lancima opskrbe, kompromisnim se tekstom odredbe prvotno predviđene u članku 39. teksta Komisije uključuju u novo posebno poglavlje VI.A te se unose i razne izmjene kako bi se pojasnio tekst i ojačala upućivanja na postojeće instrumente i smjernice na međunarodnoj razini.

## **Gospodarenje otpadnim baterijama** (poglavlje VII.)

U početnom prijedlogu Komisije otpadne baterije isključene su iz područja primjene članaka 8. i 8.a o proširenoj odgovornosti proizvođača iz Okvirne direktive o otpadu 2008/98/EZ kako bi se zahtjevi definirali samo ovim nacrtom Uredbe. Međutim, smatralo se da je taj pristup u suprotnosti s duhom Okvirne direktive o otpadu, revidirane 2018., u kojoj se predlažu najmanji zajednički zahtjevi za sve tokove otpada. Pristupom koji je predložila Komisija također bi se doveli u pitanje nacionalni okviri koje su države članice razvile na temelju primjene Okvirne direktive o otpadu i Direktive o baterijama iz 2006. Kako bi se izbjegle te zamke, kompromisnim se tekstom preobražava poglavlje VII. tako da se i dalje može primjenjivati Okvirna direktiva o otpadu i njezini minimalni kriteriji. Uredba tako postaje *lex specialis* te se njome pojašnjavaju određeni aspekti povezani s proširenom odgovornošću proizvođača i upravljanjem otpadnim baterijama. U cijelom su poglavlju unesene brojne izmjene kako bi se osigurala fleksibilnost provedbe na nacionalnoj razini.

Kad je riječ o ciljevima skupljanja, u kompromisnom tekstu predlaže se stvaranje posebnog cilja za baterije za laka prijevozna sredstva. Osim toga se tekstrom i za prijenosne baterije i za baterije za laka prijevozna sredstva predviđa da će se metodologija za izračun stope skupljanja koja se zasniva na stavljanju na tržište razvijati u smjeru metodologije povezane s dostupnošću za skupljanje. Tim će se razvojem omogućiti realističnije viđenje, posebno s obzirom na to da se životni vijek baterija produljuje. U kompromisnom se tekstu predlaže i novi prilog u kojem se utvrđuju kriteriji za razlikovanje rabljenih baterija od otpadnih baterija u okviru izvoza kako bi se spriječio izvoz otpadnih baterija kao da je riječ o rabljenim proizvodima.

Također su unesene i izmjene kojima se nadležnim tijelima olakšava dobivanje podataka te time omogućuje izvješćivanje u slučaju da se baterije skupljene u jednoj državi članici recikliraju u drugoj.

### **Vremenski raspored provedbe**

Provđba ove Uredbe od osobitog je strateškog značaja jer se trenutačno sve više raspravlja o ulaganjima u razvoj sektora europske proizvodnje.

Kompromisnim se tekstrom nastoji postići ravnoteža između potrebne ambicije i realnosti kako bi se osigurala učinkovita provđba ove Uredbe.

### **III. ZAKLJUČAK**

Na sastanku Corepera 11. ožujka 2022. velika većina delegacija podržala je kompromisni tekst predsjedništva podložno određenim tehničkim izmjenama i izmjenama članaka 47. i 71. te uvodnih izjava 15. i 17.c, koje su unesene u tekst u Prilogu.

S obzirom na to Vijeće se poziva da:

- odobri svoj opći pristup na osnovi teksta u Prilogu ovoj napomeni;
- pozove predsjedništvo da na osnovi tog općeg pristupa započne pregovore s Europskim parlamentom, s ciljem postizanja dogovora u prvom čitanju.

**PRILOG**

Prijedlog

**UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA**

**o baterijama i otpadnim baterijama, stavljanju izvan snage Direktive 2006/66/EZ i izmjeni**

**Uredbe (EU) br. 2019/1020**

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKI PARLAMENT I VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije, a posebno njegov članak 114. **i članak 192. stavak 1. u vezi s člankcima od 45.g do 62. ove Uredbe,**

uzimajući u obzir prijedlog Europske komisije,

nakon prosljeđivanja nacrta zakonodavnog akta nacionalnim parlamentima,

uzimajući u obzir mišljenje Europskoga gospodarskog i socijalnog odbora<sup>1</sup>,

uzimajući u obzir mišljenje Odbora regija<sup>2</sup>,

u skladu s redovnim zakonodavnim postupkom,

---

<sup>1</sup> SL C , , str. .

<sup>2</sup> SL C , , str. [...].

budući da:

- [...](1) Evropski zeleni plan<sup>3</sup> je europska strategija rasta kojom se Unija nastoji preobraziti u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom, u kojem 2050. neće biti neto emisija stakleničkih plinova i u kojem gospodarski rast nije povezan s uporabom resursa. Prelazak s uporabe fosilnih goriva u vozilima na elektromobilnost jedan je od uvjeta za postizanje cilja klimatske neutralnosti do 2050. Kako bi se politikama Unije u pogledu proizvoda doprinijelo smanjenju emisija ugljika na globalnoj razini, potrebno je osigurati da se proizvodi koji se stavljuju na tržiste i prodaju u Uniji nabavljaju i proizvode na održiv način.
- (2) Baterije su bitan izvor energije i jedan od važnih pokretača održivog razvoja, zelene mobilnosti, čiste energije i klimatske neutralnosti. Očekuje se da će potražnja za baterijama u nadolazećim godinama brzo porasti, posebice u slučaju električnih vozila u cestovnom prijevozu u kojima se baterije upotrebljavaju za pogon, zbog čega to tržiste sve više dobiva na strateškoj važnosti na globalnoj razini. U području tehnologije baterija nastavit će se znatan znanstveni i tehnički napredak. Imajući u vidu stratešku važnost baterija te kako bi se svim uključenim subjektima pružila pravna sigurnost i izbjegla diskriminacija, prepreke u trgovini i narušavanje tržišta baterija, potrebno je utvrditi pravila o parametrima održivosti, učinkovitosti, sigurnosti, skupljanju, recikliranju i prenamjeni baterija, kao i o informacijama o baterijama. Potrebno je stvoriti harmonizirani regulatorni okvir za upravljanje čitavim životnim ciklusom baterija koje se stavljuju na tržite Unije.

---

<sup>3</sup> Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Europskom vijeću, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija – Evropski zeleni plan (COM(2019) 640 final).

- (3) Zahvaljujući Direktivi 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>4</sup> poboljšana je okolišna učinkovitost baterija i utvrđena su neka zajednička pravila i obveze za gospodarske subjekte, osobito putem harmoniziranih pravila za sadržaj teških metala i označivanje baterija te pravila i ciljeva za gospodarenje svim otpadnim baterijama na temelju proširene odgovornosti proizvodača.
- (4) U izvješćima Komisije o provedbi, utjecaju i evaluaciji Direktive 2006/66/EZ<sup>5</sup> istaknuta su ne samo postignuća, nego i ograničenja te direktive, posebice u znatno promijenjenom kontekstu koji obilježavaju strateška važnost baterija i njihova povećana uporaba.
- (5) U Komisijinu strateškom akcijskom planu za baterije<sup>6</sup> navedene su mjere kojima se podupiru nastojanja da se uspostavi bolji vrijednosni lanac baterija u Europi, čime se podržava vađenje sirovina, održiva nabava i obrada, održivi materijali za baterije, proizvodnja čelija te ponovna uporaba i recikliranje baterija.

---

<sup>4</sup> Direktiva 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. rujna 2006. o baterijama i akumulatorima i o otpadnim baterijama i akumulatorima te stavljanju izvan snage Direktive 91/157/EEZ (SL L 266, 26.9.2006., str. 1.)

<sup>5</sup> Izvješće Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija od 9. travnja 2019. o provedbi i utjecaju na okoliš i funkcioniranje unutarnjeg tržišta Direktive 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. rujna 2006. o baterijama i akumulatorima i o otpadnim baterijama i akumulatorima te stavljanju izvan snage Direktive 91/157/EEZ (COM(2019) 166 final) i Radni dokument službi Komisije o evaluaciji Direktive 2006/66/EZ o baterijama i akumulatorima i o otpadnim baterijama i akumulatorima te stavljanju izvan snage Direktive 91/157/EEZ (SWD(2019) 1300 final).

<sup>6</sup> Prilog 2. Komunikaciji Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija od 17. svibnja 2018., EUROPA U POKRETU – Održiva mobilnost za Europu: sigurna, povezana i čista (COM(2018)293 final).

- (6) U okviru europskog zelenog plana Komisija je potvrdila svoju predanost provedbi strateškog akcijskog plana za baterije te je izjavila da će predložiti zakonodavstvo kojim bi se osigurao siguran, kružan i održiv vrijednosni lanac baterija za sve baterije, među ostalim i kako bi se opskrbilo rastuće tržište električnih vozila.
- (7) Vijeće je u svojim zaključcima od 4. listopada 2019. pod naslovom „Više kružnosti – prijelaz na održivo društvo” zalaže, među ostalim, za usklađene politike kojima bi se podržao razvoj tehnologija za poboljšanje održivosti i kružnosti baterija kako bi se popratio prelazak na elektromobilnost. Štoviše, Vijeće je pozvalo na hitnu reviziju Direktive 2006/66/EZ, koja bi trebala obuhvatiti sve relevantne baterije i materijale te u kojoj bi se posebice trebali razmotriti specifični zahtjevi za litij i kobalt, kao i mehanizam kojim bi se omogućila prilagodba te Direktive budućim promjenama u tehnologijama baterija.
- (8) U novom akcijskom planu za kružno gospodarstvo, donesenom 11. ožujka 2020.<sup>7</sup>, navodi se da će se u okviru prijedloga za novi regulatorni okvir za baterije razmatrati pravila o udjelu recikliranog sadržaja i mjere za povećanje stopa skupljanja i recikliranja za sve baterije kako bi se osigurala uporaba vrijednih materijala i pružile smjernice potrošačima te će biti usmjeren na moguće postupno ukidanje nepunjivih baterija ako postoje alternativna rješenja. Nadalje, navodi se da će se razmatrati zahtjevi u pogledu održivosti i transparentnosti, uzimajući u obzir ugljični otisak proizvodnje baterija, etičnu nabavu sirovina i sigurnost opskrbe kako bi se olakšala ponovna uporaba, prenamjena i recikliranje baterija.

---

<sup>7</sup> Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija od 11. ožujka 2020., Novi akcijski plan za kružno gospodarstvo – Za čišću i konkurentniju Europu (COM(2020) 98 final).

- (9) Usmjerenost na čitav životni ciklus svih baterija stavljenih na tržište Unije zahtjeva utvrđivanje harmoniziranih zahtjeva za proizvode i stavljanje na tržište, uključujući postupke procjene sukladnosti, kao i zahtjeve kojima bi se u potpunosti obuhvatila završna faza životnog ciklusa baterija. Zahtjevi koji se odnose na završnu fazu životnog ciklusa nužni su za smanjenje utjecaja baterija na okoliš te, posebice, za potporu stvaranju tržištâ recikliranja za baterije i tržištâ za sekundarne sirovine iz baterija [...]. Kako bi se ostvarili predviđeni ciljevi obuhvaćanja čitavog životnog ciklusa baterije jednim pravnim instrumentom, a da se pritom izbjegnu prepreke za trgovinu i narušavanje tržišnog natjecanja te kako bi se zaštitio integritet unutarnjeg tržišta, pravila kojima se utvrđuju zahtjevi za baterije trebaju se ujednačeno primjenjivati na sve subjekte u Uniji te se državama članicama ne smije ostaviti prostor za razlike u provedbi. Stoga je Direktivu 2006/66/EZ potrebno zamijeniti uredbom.
- (10) Uredba bi se trebala primjenjivati na sve [...] **kategorije** baterija [...] koje se stavljaju na tržište ili u uporabu u Uniji, bilo samostalno ili ugrađeni u uređaje ili na drugi način isporučeni uz električne i elektroničke uređaje, **laka prijevozna sredstva** i vozila. Ova bi se Uredba trebala primjenjivati neovisno o tome je li baterija osmišljena za određeni proizvod ili je namijenjena za opću uporabu te neovisno o tome je li ugrađena u proizvod ili se isporučuje zajedno s proizvodom u kojem bi se trebala upotrebljavati ili odvojeno od njega.

**(10a) Uredbom bi se trebali spriječiti i smanjiti štetni učinci baterija na okoliš i osigurati siguran i održiv vrijednosni lanac baterija za sve baterije, uzimajući u obzir, primjerice, ugljični otisak proizvodnje baterija, etičku nabavu sirovina i sigurnost opskrbe te olakšavanje ponovne uporabe, prenamjene i recikliranja. Njome bi se trebalo nastojati poboljšati okolišnu učinkovitost baterija i aktivnosti svih gospodarskih subjekata uključenih u životni ciklus baterija, primjerice proizvođača, distributera i krajnjih korisnika, a posebno onih subjekata koji su izravno uključeni u obradu i recikliranje otpadnih baterija. Takvim bi se mjerama trebao osigurati prijelaz na kružno gospodarstvo i dugoročna konkurentnost Unije te bi se njima trebalo doprinijeti učinkovitom funkcioniranju unutarnjeg tržišta, uzimajući pritom u obzir visoku razinu zaštite okoliša. Ovom bi se Uredbom također trebali svesti na najmanju moguću mjeru negativnih učinika stvaranja otpada od baterija, i gospodarenja njime, na zdravlje ljudi i okoliš te bi trebala biti usmjerena na smanjenje uporabe resursa i pogodovati praktičnoj provedbi hijerarhije postupanja s otpadom.**

**Stoga, kako bi se spriječile razlike kojima se ometa slobodan promet baterija, potrebno je utvrditi jedinstvene obveze i zahtjeve na cijelom unutarnjem tržištu na temelju članka 114. UFEU-a. U mjeri u kojoj ova Uredba sadržava specifična pravila o gospodarenju otpadnim baterijama, primjereni su temeljiti ovu Uredbu, u mjeri u kojoj se to odnosi na ta posebna pravila, na članku 192. stavku 1. UFEU-a.**

- (11) Proizvodi stavljeni na tržište kao baterijski sklopovi, odnosno baterije ili skupine ćelija koje su povezane i/ili uklopljene u vanjsko kućište kako bi činile cjelovitu jedinicu spremnu za uporabu od strane krajnjih korisnika ili u primjenama koje nisu namijenjene tomu da bi ih krajnji korisnik razdvajao ili otvarao, i koje su u skladu s definicijom baterija, ili baterijskih ćelija koje su u skladu s definicijom baterija, trebali bi podlijetegati zahtjevima koji se primjenjuju na baterije.

- (11a)** Proizvodi stavljeni na tržište kao baterijski moduli koji su [...] skupine čelija povezanih i/ili uklopljenih u vanjsko kućište kako bi činile cjelovitu jedinicu koja je spremna za sastavljanje od strane profesionalnih gospodarskih subjekata ili krajnjih korisnika u bateriju [...] spremnu za uporabu trebali bi podlijegati zahtjevima koji se primjenjuju na [...] kategorije baterija za koje su osmišljeni. Jednako tako, baterije koje krajnji korisnik može pripremiti za uporabu s pomoću široko dostupnih alata po načelu „uradi sam“ trebale bi se smatrati baterijama za potrebe ove Uredbe. Gospodarski subjekt koji takve alate stavlja na tržište smatra se odgovornim za potrebe ove Uredbe.
- (12)** Unutar širokog područja primjene Uredbe primjерено je razlikovati različite kategorije baterija u skladu s njihovim dizajnom i uporabom, neovisno o kemijskom sastavu baterije. Klasificiranje u prijenosne baterije s jedne strane te industrijske baterije i [...] SLI baterije s druge strane u okviru Direktive 2006/66/EZ trebalo bi se dodatno razraditi kako bi se bolje odrazio razvoj uporabe baterija. Baterije koje služe za pogon u električnim vozilima i koje prema Direktivi 2006/66/EZ pripadaju kategoriji industrijskih baterija čine velik i rastući dio tržišta zbog brzog rasta udjela električnih vozila u cestovnom prijevozu. Stoga je primjерeno da se baterije koje služe za pogon cestovnih vozila klasificiraju kao nova kategorija baterija za električna vozila i baterija za laka prijevozna sredstva. Baterije koje služe za pogon u drugim prijevoznim sredstvima, uključujući željeznički, vodni i zračni promet ili necestovnu mehanizaciju, i dalje pripadaju kategoriji industrijskih baterija na temelju ove Uredbe. [...] Kategorija industrijskih baterija obuhvaća širok raspon baterija namijenjenih za industrijske aktivnosti, komunikacijsku infrastrukturu, poljoprivredne aktivnosti ili proizvodnju i distribuciju električne energije.

Baterije koje su do bile industrijsku svrhu nakon što su podvrgnute pripremi za prenamjenu ili prenamjeni, iako su prvotno osmišljene za drukčiju uporabu, trebaju se smatrati industrijskim baterijama na temelju ove Uredbe. Uz ovaj neiscrpan popis primjera, svaka baterija [...] mase veće od 5 kg koja nije obuhvaćena nijednom drugom kategorijom na temelju ove Uredbe trebala bi se smatrati industrijskom baterijom. Baterije koje se upotrebljavaju za skladištenje energije u privatnim ili kućanskim okruženjima [...] smatraju se industrijskim baterijama za potrebe ove Uredbe. Nadalje, kako bi se osiguralo da se sve baterije koje se upotrebljavaju u lakin prijevoznim sredstvima, kao što su električni bicikli i romobili, klasificiraju kao [...] zasebna kategorija, potrebno je [...] uključiti definiciju nove kategorije baterija za laka prijevozna sredstva te uvesti ograničenje mase za takve baterije. U tu bi se svrhu baterije za pružanje pogona vozilima na kotačima koje se smatraju igračkama u smislu Direktive 2009/48/EZ o sigurnosti igračaka ne bi trebale smatrati baterijama za laka prijevozna sredstva, ali bi se za potrebe ove Uredbe trebale smatrati prijenosnim baterijama.

**(12a) Nakon prvog stavljanja na tržište Unije ili stavljanja u uporabu baterija se može podvrgnuti ponovnoj uporabi, prenamjeni, ponovnoj proizvodnji, pripremi za ponovnu uporabu ili pripremi za prenamjenu. Za potrebe ove Uredbe, u skladu s okvirom Unije za reguliranje proizvoda, smatra se da je rabljena baterija, odnosno baterija koja je bila podvrgнутa ponovnoj uporabi, već stavljen na tržište kada je prvi put stavljen na raspolaganje za uporabu ili distribuciju. S druge strane, baterije koje su bile podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji smatraju se ponovno stavljenima na tržište te bi stoga trebale biti uskladene sa specifičnim zahtjevima i obvezama predvidenima ovom Uredbom.**

Nadalje, u skladu s okvirom Unije za regulaciju proizvoda, rabljena baterija uvezena iz treće zemlje smatra se stavljenom na tržište pri prvom ulasku u Uniju. Stoga bi baterija koja je podvragnuta ponovnoj uporabi, prenamjeni, ponovnoj proizvodnji, pripremi za ponovnu uporabu ili pripremi za prenamjenu, a uvezena je iz treće zemlje, trebala biti usklađena sa specifičnim zahtjevima i obvezama predviđenima ovom Uredbom.

(12b) Ponovna proizvodnja obuhvaća širok raspon tehničkih postupaka koji se mogu provesti na baterijama ili na otpadnim baterijama. U pogledu otpadnih baterija ponovna proizvodnja može se izjednačiti s pripremom za ponovnu uporabu ili pripremom za prenamjenu. Zbog toga u poglavlju VII. nije potrebno predvidjeti specifičan režim za ponovnu proizvodnju otpadnih baterija različit od režima za pripremu za ponovnu uporabu ili pripremu za prenamjenu otpadnih baterija.

U pogledu rabljenih baterija, pri ponovnoj proizvodnji nastoji se obnoviti izvorna učinkovitost baterije. U tom se smislu ponovna proizvodnja može smatrati krajnjim slučajem ponovne uporabe koji uključuje rastavljanje i procjenu baterijskih čelija i modula te zamjenu određenog dijela tih čelija i modula. Kako bi se ponovna proizvodnja razlikovala od puke ponovne uporabe, obnova kapaciteta baterije na najmanje 90 % izvornog nazivnog kapaciteta baterije trebala bi se smatrati ponovnom proizvodnjom i podrazumijevati primjenu specifičnog režima.

(12c) Baterija koja je bila podvragnuta pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji trebala bi biti obuhvaćena ugovorom o kupoprodaji koji je usklađen sa zahtjevima iz Direktive (EU) 2019/771. Ti zahtjevi, među ostalim, posebno obuhvaćaju sukladnost proizvoda, odgovornost prodavatelja (uključujući mogućnost kraćeg roka odgovornosti ili zastare), teret dokazivanja, pravne lijekove u slučaju nesukladnosti, popravak ili zamjenu robe te komercijalna jamstva.

- (13) Baterije bi trebalo osmisliti i proizvoditi tako da se optimiziraju njihov učinak, trajnost i sigurnost te tako da se njihov okolišni otisak smanji na najmanju moguću mjeru. Primjereno je utvrditi specifične zahtjeve u pogledu održivosti za [...] industrijske baterije s kapacitetom većim od 2 kWh, uz iznimku onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna vozila [...] jer su takve baterije segment tržišta za koji se očekuje da će se najviše povećati u nadolazećim godinama.

[...]

- (15) U skladu s Akcijskim planom za nultu stopu onečišćenja<sup>8</sup>, koji je Komisija donijela 2021., politike EU-a trebale bi se temeljiti na načelu preventivnog djelovanja na samom izvoru. Komisija u Strategiji održivosti u području kemikalija<sup>9</sup> naglašava da bi uredbe REACH i CLP trebalo ojačati kao temelje EU-a za reguliranje kemikalija u Uniji te da bi ih trebalo dopuniti usklađenim pristupima za ocjenjivanje kemikalija i postupanje s njima u postojećem sektorskom zakonodavstvu<sup>10</sup>. Uporaba opasnih tvari u baterijama trebala bi se stoga primarno ograničiti na izvoru radi zaštite zdravlja ljudi i okoliša te radi upravljanja prisutnošću takvih tvari u otpadu. Ovom bi se Uredbom trebale dopuniti uredbe REACH i CLP te omogućiti donošenje mjera za upravljanje rizikom povezanih s tvarima koje se odnose na fazu otpada.

---

<sup>8</sup> (COM(2021) 400 final)

<sup>9</sup> (COM(2020) 667 final)

<sup>10</sup> Strategija održivosti u području kemikalija, 2020.

- (15a) [...] Stoga je, uz ograničenja navedena u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>11</sup> primjерено utvrditi ograničenja za živu i kadmij u određenim [...] **kategorijama** baterija. Baterije koje se upotrebljavaju u vozilima na koje se primjenjuje izuzeće iz Priloga II. Direktivi 2000/53/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>12</sup> trebalo bi izuzeti iz zabrane sadržavanja kadmija.
- (16) Kako bi se osiguralo pravilno rješavanje pitanja [...] tvari koje predstavljaju neprihvatljiv rizik za zdravlje ljudi ili okoliš kad se upotrebljavaju u **baterijama ili su prisutne u otpadu**, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkcioniranju Europske unije trebalo bi delegirati Komisiji u pogledu izmjene ograničavanja [...] tvari u baterijama.

---

<sup>11</sup> Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ (SL L 396, 30.12.2006., str. 1.).

<sup>12</sup> Direktiva 2000/53/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 18. rujna 2000. o otpadnim vozilima (SL L 269, 21.10.2000., str. 34.).

(17) Postupak **procjene** za donošenje novih i izmjene postojećih ograničenja [...] tvari u **baterijama i otpadu** trebao bi se u potpunosti racionalizirati s obzirom na Uredbu (EZ) br. 1907/2006. Radi osiguranja djelotvornog donošenja odluka, koordinacije i upravljanja povezanim tehničkim, znanstvenim i administrativnim aspektima ove Uredbe, Europska agencija za kemikalije, osnovana na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006 („Agencija”), trebala bi izvršavati definirane zadaće u pogledu evaluacije rizika koji proizlaze iz tvari u proizvodnji i uporabi baterija te onih koji se mogu javiti nakon kraja životnog vijeka baterija, kao i u pogledu evaluacije socioekonomskih elemenata i analize alternativnih rješenja u skladu s relevantnim smjernicama Agencije. U skladu s tim, Odbor za procjenu rizika i Odbor za socioekonomsku analizu Agencije trebali bi olakšati izvršavanje određenih zadaća koje su povjerene Agenciji na temelju ove Uredbe.

**17.a U novom akcijskom planu za kružno gospodarstvo Komisija se obvezala razmotriti uspostavu načelâ održivosti. Nadalje, u Strategiji održivosti u području kemikalija (COM(2020) 667 final) Komisija je potvrdila svoju predanost razvoju sigurnih i održivih kriterija za kemijske tvari te procijeni kako na najbolji način uvesti zahtjeve u pogledu informacija na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006 u pogledu ukupnog ekološkog otiska kemikalija, uključujući emisije stakleničkih plinova. Nakon njihova dovršetka, Komisija bi se trebala koristiti tim načelima, kriterijima i razmatranjima za evaluaciju učinka kemijskih tvari u baterijama na održivost. Komisija bi, prema potrebi, trebala prilagoditi kriterije kako bi odgovarali evaluaciji učinka kemijskih tvari u baterijama na održivost. Evaluacijom bi se trebao uzeti u obzir učinak u svim fazama životnog ciklusa i utvrditi najprikladniji postupak za ograničavanje kemijskih tvari na temelju održivosti.**

Komisija bi, prema potrebi, trebala predložiti izmjenu ove Uredbe radi uvođenja odredbe kojom se omogućuje izmjena Priloga I. u slučaju neprihvatljivog učinka na održivost koji proizlazi iz uporabe tvari u proizvodnji baterija ili tvari koja je prisutna u baterijama kada se one upotrebljavaju i ponovno upotrebljavaju ili tijekom njihove kasnije faze otpada, a koji je potrebno riješiti na razini Unije, te povezane kriterije na temelju kojih se ta procjena treba provesti.

(17b) Kako bi se promicao održiv europski gospodarski model, Komisija bi, prema potrebi, trebala predložiti izmjene ove Uredbe u pogledu odredaba kojima se uređuju ograničenja za tvari u baterijama i otpadnim baterijama, uključujući uvođenje zabrane izvoza baterija koje nisu usklađene s takvim ograničenjima.

(17c) Uporaba opasnih tvari u baterijama trebala bi se ograničiti radi zaštite zdravlja ljudi i okoliša tijekom cijelog životnog ciklusa baterija te radi upravljanja prisutnošću takvih tvari u otpadu. Uzimajući u obzir specifičnu prirodu baterija i otpadnih baterija te brzorastuće inovacije i razvoj proizvoda u tom području, prioritetno rješavanje i pozorno razmatranje dosjea o ograničenjima ključni su za osiguravanje zaštite zdravlja i okoliša te osiguravanje transparentnosti za gospodarske subjekte. Ograničavanje tvari u baterijama moglo se osigurati oslanjanjem na Uredbu (EZ) br. 1907/2006, no zbog potrebe da se uzme u obzir posebna priroda otpadnih baterija odabran je u ovoj Uredbi namjenski postupak za ograničavanje tvari u baterijama u svim fazama njihova životnog ciklusa. Tim se odabirom ne dovodi u pitanje pristup koji može biti odabran u okviru drugih propisa o proizvodima. Nadalje, očekuje se da će Komisija predložiti reviziju Uredbe (EZ) br. 1907/2006 tijekom trenutačnog zakonodavnog razdoblja. U tom će kontekstu biti potrebno procijeniti treba li zadržati pristup iz ove Uredbe, na temelju specifične evaluacije koju Komisija treba uključiti u svoje izvješće o primjeni ove Uredbe.

(18) Očekivanom masovnom uporabom baterija u sektorima kao što su mobilnost i skladištenje energije trebale bi se smanjiti emisije ugljika, no za maksimalno iskorištavanje tog potencijala nužno je da baterije tijekom njihova cjelokupnog životnog ciklusa imaju nizak ugljični otisk. Prema dokumentu „Ekološki otisak proizvoda – pravila o kategorijama za punjive baterije visoke specifične energije za prijenosne primjene“<sup>13</sup> klimatske su promjene druga najviše povezana kategorija učinka za baterije, nakon uporabe minerala i metala. Tehničku dokumentaciju za [...] industrijske baterije **kapaciteta većeg od 2 kWh, uz iznimku onih s isključivo vanjskim skladištenjem,** i baterije za električna vozila [...] koje se stavljuju na tržište Unije trebalo bi stoga popratiti izjavom o ugljičnom otisku[...]. Harmoniziranje tehničkih pravila za izračun ugljičnog otiska za sve [...] industrijske baterije **kapaciteta većeg od 2 kWh, uz iznimku onih s isključivo vanjskim skladištenjem,** i baterije za električna vozila [...], **uključujući baterije koje se ne proizvode u serijama** koje se stavljuju na tržište Unije preduvjet je za uvođenje zahtjeva da se u tehničku dokumentaciju baterija uključi deklaracija o ugljičnom otisku te da se potom uspostave razredi učinkovitosti prema ugljičnom otisku, koji će omogućiti utvrđivanje baterija koje imaju ukupno manji ugljični otisk. Ne očekuje se da će zahtjevi u pogledu informacija i jasnog označivanja ugljičnog otiska baterija sami po sebi dovesti do promjena u ponašanju koje su potrebne da bi se osiguralo ostvarenje cilja Unije za dekarbonizaciju sektora mobilnosti i skladištenja energije u skladu s međunarodno dogovorenim ciljevima u pogledu klimatskih promjena<sup>14</sup>. Stoga će se uvesti maksimalni pragovi emisija ugljika na temelju posebne procjene učinka kojom će se odrediti te vrijednosti.

<sup>13</sup> Product Environmental Footprint – Category Rules for High Specific Energy Rechargeable Batteries for Mobile Applications (Ekološki otisak proizvoda – pravila o kategorijama za punjive baterije visoke specifične energije za prijenosne primjene), [https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/pdf/PEFCR\\_Batteries.pdf](https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/pdf/PEFCR_Batteries.pdf)

<sup>14</sup> Pariški sporazum (SL L 282, 19.10.2016., str. 4.) i Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime, dostupna na <https://unfccc.int/resource/docs/convkp/conveng.pdf>

Pri predlaganju maksimalnih pragova ugljičnog otiska Komisija će, među ostalim, uzeti u obzir relativnu raspodjelu vrijednosti ugljičnog otiska za baterije na tržištu, razmjer napretka u smanjenju ugljičnog otiska baterija stavljenih na tržište Unije te djelotvorni i potencijalni doprinos te mjere ciljevima Unije povezanima s održivom mobilnošću i klimatskom neutralnošću do 2050. Kako bi se osigurala transparentnost po pitanju ugljičnog otiska baterija i prelazak tržišta Unije na baterije s manjim ugljičnim otiskom, neovisno o tome gdje se proizvode, opravdano je uvesti postupno i kumulativno povećanje zahtjeva u pogledu ugljičnog otiska. Kao rezultat tih zahtjeva, smanjenje emisija ugljika tijekom životnog ciklusa baterija doprinijet će cilju Unije da do 2050. postane klimatski neutralna. Time bi se moglo omogućiti i druge politike na razini Unije i na nacionalnoj razini, kao što su poticaji ili kriteriji za zelenu javnu nabavu, kojima se potiče proizvodnja baterija s manjim utjecajima na okoliš.

- (19) Određene tvari koje se nalaze u baterijama, kao što su kobalt, olovo, litij ili nikal, dobavljuju se iz ograničenih resursa koji nisu lako dostupni u Uniji, a neke Komisija smatra i kritičnim sirovinama. Riječ je o području u kojem bi Europa trebala povećati svoju stratešku neovisnost i povećati otpornost kao pripremu na moguće poremećaje u opskrbi uslijed zdravstvenih ili drugih kriza. Postizanju tog cilja pridonijet će poboljšanje kružnosti i resursne učinkovitosti uz povećano recikliranje i uporabu tih sirovina.

- (20) Većom uporabom oporabljenih materijala podržalo bi se razvoj kružnoga gospodarstva te bi se omogućilo resursno učinkovitije iskorištavanje materijala i ujedno smanjila ovisnost Unije o materijalima iz trećih zemalja. Kad je riječ o baterijama, to je posebice relevantno za kobalt, olovo, litij i nikal. Stoga je potrebno promicati oporabu takvih materijala iz otpada uvođenjem zahtjeva u pogledu udjela recikliranog sadržaja u baterijama u čijim se aktivnim materijalima upotrebljavaju kobalt, olovo, litij i nikal. Ovom se Uredbom utvrđuju obvezni ciljevi udjela recikliranog sadržaja za kobalt, olovo, litij i nikal koji bi se trebali postići do 2030. Viši ciljevi utvrđeni su za kobalt, litij i nikal do 2035. Za sve bi se ciljeve trebalo uzeti u obzir dostupnost otpada iz kojeg se takvi materijali mogu oporabiti, tehničku izvedivost povezanih procesa oporabe i proizvodnje te vrijeme koje je gospodarskim subjektima potrebno da prilagode svoje procese opskrbe i proizvodnje. Iz tog razloga, prije nego takvi obvezni ciljevi postanu primjenjivi, zahtjev povezan s udjelom recikliranog sadržaja trebao bi se ograničiti na objavu informacija o udjelu recikliranog sadržaja.
- (21) Kako bi se u obzir uzeo rizik opskrbe kobaltom, olovom, litijem i niklom te kako bi se procijenila njihova dostupnost, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkcioniranju Europske unije trebalo bi delegirati Komisiji u pogledu izmjene ciljeva za minimalan udio recikliranog kobalta, olova, litija ili nikla prisutnog u aktivnim materijalima u baterijama.
- (22) [...] **Delegirane** ovlasti trebalo bi dodijeliti Komisiji kako bi se osigurali jedinstveni uvjeti za provedbu pravila o izračunavanju i provjeri, po modelu baterije [...] po proizvodnom pogonu, [...] **udjela** kobalta, olova, litija ili nikla oporabljenih iz otpada koji je prisutan u aktivnim materijalima u baterijama te zahtjevi u pogledu informacija za tehničku dokumentaciju.

- (23) Baterije koje se stavljuju na tržište Unije trebale bi biti trajne i visokoučinkovite. Stoga je potrebno utvrditi parametre učinkovitosti i trajnosti za prijenosne baterije za opću uporabu, kao i za [...] industrijske baterije te baterije za električna vozila. Kad su u pitanju baterije za električna vozila, neformalna Radna skupina za električna vozila i okoliš UNECE-a razvija zahtjeve u pogledu trajnosti u vozilima, stoga se ova Uredba suzdržava od postavljanja dodatnih zahtjeva u pogledu trajnosti. S druge strane, u području baterija za skladištenje energije postojeće metode mjerena za ispitivanje učinkovitosti i trajnosti baterija ne smatraju se dovoljno preciznima ni reprezentativnima da bi se njima omogućilo uvođenje minimalnih zahtjeva. Uvođenje minimalnih zahtjeva u pogledu učinkovitosti i trajnosti tih baterija trebalo bi biti popraćeno dostupnim odgovarajućim harmoniziranim normama ili zajedničkim specifikacijama.
- (24) Kako bi se smanjio utjecaj životnog ciklusa baterija na okoliš, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkciranju Europske unije trebalo bi delegirati Komisiji u pogledu izmjene parametara učinkovitosti i trajnosti te određivanja minimalnih vrijednosti za takve parametre u slučaju prijenosnih baterija za opću uporabu i [...] industrijskih baterija **i baterija za električna vozila. Aktima donesenima u tom kontekstu trebalo bi utvrditi i način na koji će se te minimalne vrijednosti primjenjivati na baterije koje su podvrgnute ponovnoj proizvodnji.**
- (25) Neke nepunjive baterije za opću uporabu mogu podrazumijevati neučinkovito iskorištavanje resursa i energije. Trebali bi se odrediti objektivni zahtjevi u pogledu učinkovitosti i trajnosti takvih baterija kako bi se osiguralo da se na tržište stavlja manje nepunjivih prijenosnih baterija za opću uporabu s niskom učinkovitošću, osobito ako bi se, na temelju procjene životnog ciklusa, alternativnom uporabom punjivih baterija dovelo do ukupnih koristi za okoliš.

- (26) Kako bi se osiguralo da prijenosne baterije koje su ugrađene u uređaje budu podložne odgovarajućem odvojenom skupljanju, obradi i visokokvalitetnom recikliraju nakon što postanu otpad, potrebne su odredbe kojima bi se osigurala mogućnost njihova uklanjanja i zamjene u takvim uređajima. [...] **Mogućnošću zamjene rabljenih ili neispravnih** baterija [...] **poboljšat će se mogućnost popravka, trajnosti i ponovne uporabe** [...] uredaja [...] **te povećati potencijal pravilnog recikliranja baterija. Pri uklanjanju ili zamjeni prijenosnih baterija u uređaju potrebno je osigurati sigurnost potrošača, u skladu sa sigurnosnim standardima i zakonodavstvom EU-a.** Opće odredbe ove Uredbe mogu se nadopuniti zahtjevima utvrđenima za određene proizvode koji se napajaju baterijama u skladu s provedbenim mjerama na temelju Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>15</sup>. Ako se zakonodavstvom Unije iz sigurnosnih razloga utvrđuju detaljniji zahtjevi u pogledu uklanjanja baterija iz proizvoda (npr. igračaka), trebala bi se primjenjivati takva specifična pravila.
- (27) Pouzdane baterije neophodne su za rad i sigurnost mnogih proizvoda, uređaja i usluga. Stoga se baterije moraju dizajnirati i proizvoditi tako da se osigura njihov siguran rad i uporaba. Taj je aspekt posebice bitan za [...] **sustav [...] za skladištenje energije sa stacionarnom baterijom,** koji u ovom trenutku nisu obuhvaćeni drugim zakonodavstvom Unije. Stoga bi za takve sustave za skladištenje energije trebalo utvrditi parametre koje bi trebalo razmotriti u sigurnosnim ispitivanjima.

---

<sup>15</sup> Direktiva 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju (SL L 285, 31.10.2009., str. 10.).

- (28) Kako bi se krajnjim korisnicima pružile jasne, pouzdane i transparentne informacije o baterijama i njihovim glavnim značajkama te otpadnim baterijama, kako bi se krajnjim korisnicima omogućilo da donose informirane odluke pri kupnji i odlaganju baterija te kako bi se subjektima za gospodarenje otpadom omogućilo da na ispravan način obrađuju otpadne baterije, baterije bi trebalo označiti. Na baterijama bi trebalo navesti sve potrebne informacije o njihovim glavnim značajkama, uključujući njihov kapacitet i sadržaj određenih opasnih tvari. Kako bi se osigurala dostupnost informacija tijekom vremena, te bi se informacije trebale staviti na raspolaganje i putem QR kodova.
- (29) Informacije o učinkovitosti baterija važne su radi osiguranja da krajnji korisnici kao potrošači budu dobro i pravodobno informirani te posebice da imaju zajedničku osnovu za usporedbu različitih baterija prije kupnje. Stoga bi se prijenosne baterije za opću uporabu [...] trebale označivati oznakom koja sadržava informacije o njihovu minimalnom prosječnom trajanju kad se upotrebljavaju za specifične primjene. Uz to, važno je krajnjim korisnicima dati smjernice za odlaganje otpadnih baterija na odgovarajući način.
- (30) [...] **Za baterije za laka prijevozna sredstva**, industrijske baterije [...] kapaciteta većeg od 2 kWh, **uz iznimku onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna[...]** **vozila koje se koriste** [...] sustavom upravljanja baterijom **(BMS), trebali bi se u navedenom BMS-u** pohranjivati [...] podaci kako bi krajnji korisnik ili bilo koja druga treća strana koja djeluje u njegovo ime u svakom trenutku mogli utvrditi stanje i očekivani životni vijek baterija.

Kako bi se baterija prenamijenila ili ponovno proizvela, osoba koja je kupila bateriju ili treća strana koja djeluje u njezino ime treba u svakom trenutku imati pristup sustavu upravljanja baterijom radi procjene preostale vrijednosti baterije, olakšavanja ponovne uporabe [...] **ili** prenamjene ili ponovne proizvodnje baterije te radi stavljanja baterije na raspolaganje neovisnim agregatorima, kako je definirano u Direktivi (EU) 2019/944 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>16</sup>, koji upravljaju virtualnim elektranama u sklopu elektroenergetskih mreža. Taj bi se zahtjev trebao primjenjivati uz pravo Unije o homologaciji tipa [...] vozila, uključujući tehničke specifikacije koje mogu proizlaziti iz rada neformalne Radne skupine za električna vozila i okoliš UNECE-a na temu pristupa podacima u električnim vozilima.

- (31) Niz zahtjeva specifičnih za proizvod u okviru ove Uredbe, među ostalim u pogledu učinkovitosti, trajnosti, prenamjene i sigurnosti, trebalo bi mjeriti s pomoću pouzdanih, preciznih i ponovljivih metoda u kojima se u obzir uzimaju općenito priznate suvremene metodologije mjerjenja i izračuna. Kako bi se osiguralo da na unutarnjem tržištu ne bude prepreka trgovini, norme bi trebale biti harmonizirane na razini Unije. Takvim metodama i normama trebalo bi se u mjeri u kojoj je to moguće uzimati u obzir stvarnu uporabu baterija, one bi trebale odražavati ponašanje prosječnog potrošača i biti stabilne kako bi se njima suzbilo namjerno i nemamjerno zaobilaznje mjera. Nakon što se upućivanje na takvu normu donese u skladu s Uredbom (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>17</sup> i objavi u Službenom listu Europske unije, prepostavka sukladnosti utvrđuje se s tim zahtjevima specifičnima za proizvod koji su doneseni na temelju ove Uredbe, pod uvjetom da ishod takvih metoda pokazuje da su za te bitne zahtjeve ostvarene minimalne vrijednosti.

---

<sup>16</sup> Direktiva (EU) 2019/944 Europskog parlamenta i Vijeća od 5. lipnja 2019. o zajedničkim pravilima za unutarnje tržište električne energije i izmjeni Direktive 2012/27/EU (SL L 158, 14.6.2019., str. 125.).

<sup>17</sup> Uredba (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o europskoj normizaciji, o izmjeni direktive Vijeća 89/686/EEZ i 93/15/EEZ i direktive 94/9/EZ, 94/25/EZ, 95/16/EZ, 97/23/EZ, 98/34/EZ, 2004/22/EZ, 2007/23/EZ, 2009/23/EZ i 2009/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Odluke Vijeća 87/95/EEZ i Odluke br. 1673/2006/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 316, 14.11.2012., str. 12.).

Ako u trenutku primjene zahtjeva specifičnih za proizvod nema objavljenih normi, Komisija bi trebala putem provedbenih akata donijeti zajedničke specifikacije, a usklađenost s takvim specifikacijama trebala bi omogućiti pretpostavku sukladnosti. U slučajevima u kojima se u kasnijoj fazi utvrde nedostaci u zajedničkim specifikacijama, Komisija bi trebala putem provedbenog akta izmijeniti ili staviti izvan snage predmetne zajedničke specifikacije. **Sve zajedničke specifikacije trebalo bi staviti izvan snage u trenutku objave referentnih brojeva harmoniziranih normi u Službenom listu, pri čemu proizvodačima treba osigurati razuman rok za uvažavanje tih promjena.**

- (32) Kako bi se osigurao djelotvoran pristup informacijama za potrebe nadzora tržišta, kako bi se prilagodilo novim tehnologijama i osigurala otpornost u slučaju globalnih kriza, kao što je pandemija bolesti COVID-19, trebalo bi biti moguće pružati informacije o sukladnosti sa svim aktima Unije koji se primjenjuju na baterije putem interneta u obliku jedne EU izjave o sukladnosti.
- (33) Uredbom (EZ) br. 765/2008 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>18</sup> utvrđuju se pravila za akreditaciju tijela za procjenu sukladnosti, uspostavlja se okvir za nadzor tržišta proizvoda i kontrolu proizvoda iz trećih zemalja te se utvrđuju opća načela stavljanja oznake CE. Ta bi se Uredba trebala primjenjivati na baterije obuhvaćene ovom Uredbom kako bi se osiguralo da proizvodi za koje vrijedi slobodno kretanje robe unutar Unije ispunjavaju zahtjeve u pogledu visoke razine zaštite javnih interesa kao što su zdravlje ljudi, sigurnost i okoliš.

---

<sup>18</sup> Uredba (EZ) br. 765/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. srpnja 2008. o utvrđivanju zahtjeva za akreditaciju i za nadzor tržišta u odnosu na stavljanje proizvoda na tržište i o stavljanju izvan snage Uredbe (EEZ) br. 339/93 (SL L 218, 13.8.2008., str. 30.).

- (34) Kako bi se gospodarskim subjektima omogućilo da dokažu, a nadležnim tijelima da provjere jesu li baterije koje su stavljenе na raspolaganje na tržištu usklađene sa zahtjevima iz ove Uredbe, potrebno je propisati postupke procjene sukladnosti. Odlukom br. 768/2008/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>19</sup> uspostavljeni su moduli za postupke procjene sukladnosti u rasponu od najmanje strogih do najstrožih, ovisno o razini predmetnog rizika i potreboj razini sigurnosti. Prema članku 4. te Odluke, ako je potrebna procjena sukladnosti, postupci koje treba upotrebljavati za tu procjenu trebaju se birati među tim modulima.
- (35) Međutim, odabrani moduli ne odražavaju određene specifične aspekte baterija i stoga ih je potrebno prilagoditi modulima odabranima za postupke procjene sukladnosti. Kako bi se uzele u obzir novost i složenost zahtjeva u pogledu održivosti, sigurnosti i označivanja koji su utvrđeni u ovoj Uredbi i za potrebe osiguravanja sukladnosti baterija koje se stavljuju na tržište s pravnim zahtjevima, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkciranju Europske unije trebalo bi delegirati Komisiji u pogledu izmjene postupaka procjene sukladnosti dodavanjem koraka provjere ili mijenjanjem modula za procjenu na temelju promjena na tržištu baterija ili u vrijednosnom lancu baterija.
- (36) Oznaka CE na bateriji označava sukladnost te baterije s ovom Uredbom. Opća načela za oznaku CE i njezinu povezanost s drugim oznakama utvrđena su Uredbom (EZ) br. 765/2008. Ta bi se načela trebala primjenjivati na oznaku CE na baterijama. Kako bi se osiguralo da se baterija skladišti, upotrebljava i odlaže na siguran način s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi i okoliša, trebalo bi utvrditi specifična pravila kojima se uređuje stavljanje oznake CE u slučaju baterija.

---

<sup>19</sup> Odluka br. 768/2008/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 9. srpnja 2008. o zajedničkom okviru za stavljanje na tržište proizvoda i o stavljanju izvan snage Odluke Vijeća 93/465/EEZ (SL L 218, 13.8.2008., str. 82.).

- (37) Postupci procjene sukladnosti navedeni u ovoj Uredbi zahtijevaju djelovanje tijelâ za procjenu sukladnosti. Radi osiguranja ujednačene provedbe odredaba iz ove Uredbe nadležna tijela država članica trebala bi prijaviti navedena tijela Komisiji.
- (38) Zbog novosti i složenosti zahtjeva u pogledu održivosti, sigurnosti i označivanja za baterije te kako bi se osigurala dosljedna razina kvalitete pri procjeni sukladnosti baterija, potrebno je utvrditi zahtjeve za tijela koja provode prijavljivanje uključena u procjenu, prijavljivanje i praćenje prijavljenih tijela. Osobito bi trebalo osigurati da je tijelo koje provodi prijavljivanje objektivno i nepristrano kad je u pitanju njegovo djelovanje. Nadalje, od tijela koja provode prijavljivanje trebalo bi se zahtijevati da čuvaju povjerljivost prikupljenih informacija, no ipak bi trebala moći razmjenjivati informacije o prijavljenim tijelima s nacionalnim tijelima, tijelima koja provode prijavljivanje iz drugih država članica i Komisijom kako bi se osigurala dosljednost pri procjeni sukladnosti.
- (39) Bitno je da sva prijavljena tijela obavljaju svoje funkcije na jednakoj razini i pod uvjetima poštenog tržišnog natjecanja i autonomije. Zbog toga bi trebalo utvrditi zahtjeve za tijela za procjenu sukladnosti koja žele biti prijavljena kako bi pružala usluge procjene sukladnosti. Ti bi se zahtjevi trebali nastaviti primjenjivati kao preduvjet za održavanje nadležnosti prijavljenog tijela. Kako bi se osigurala njegova autonomija, od prijavljenog tijela i njegovog osoblja trebalo bi se zahtijevati da budu neovisni u odnosu na gospodarske subjekte u vrijednosnom lancu baterija te u odnosu na druga poduzeća, uključujući poslovna udruženja, matična društva i društva kćeri. Od prijavljenog tijela trebalo bi se zahtijevati da dokumentira svoju neovisnost i stavi tu dokumentaciju na raspolaganje tijelu koje provodi prijavljivanje.
- (40) Ako tijelo za procjenu sukladnosti dokaže sukladnost s kriterijima utvrđenima u harmoniziranim normama, trebalo bi pretpostaviti da ispunjava odgovarajuće zahtjeve iz ove Uredbe.

- (41) Tijela za procjenu sukladnosti često podugovaraju dio svojih djelatnosti u vezi s procjenom sukladnosti ili ih prenose na društvo kćer. Međutim, određene djelatnosti ili postupke donošenja odluka povezane s procjenom sukladnosti baterija i drugim djelatnostima koje se obavljuju u prijavljenom tijelu trebalo bi obavljati isključivo sâmo prijavljeno tijelo kako bi se zajamčila njegova neovisnost i autonomija. Nadalje, kako bi se osigurala razina zaštite potrebna za stavljanje baterija na tržište Unije, podizvodači i društva kćeri za procjenu sukladnosti trebali bi za obavljanje zadaća procjene sukladnosti iz ove Uredbe ispunjavati iste zahtjeve kao i prijavljena tijela.
- (42) S obzirom na to da bi se usluge koje nude prijavljena tijela u državi članici mogle odnositi na baterije koje se stavljuju na raspolaganje na tržištu u cijeloj Uniji, primjereno je drugim državama članicama i Komisiji dati priliku da iznesu svoje prigovore u pogledu pojedinog prijavljenog tijela. Radi osiguravanja jedinstvenih uvjeta za provedbu ove Uredbe Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti prema kojima bi mogla od tijela koje provodi prijavljivanje zatražiti poduzimanje korektivnih mjera u slučaju da prijavljeno tijelo ne ispunjava ili da više ne ispunjava zahtjeve iz ove Uredbe.
- (43) U cilju olakšavanja i ubrzavanja postupka procjene sukladnosti, izdavanja potvrda i, napoljetku, pristupa tržištu te s obzirom na novost i složenost zahtjeva u pogledu održivosti, sigurnosti i označivanja za baterije, od presudne je važnosti da prijavljena tijela imaju stalan pristup svoj potrebnoj opremi i prostorima za ispitivanje te da postupke primjenjuju bez stvaranja nepotrebnog opterećenja za gospodarske subjekte. Iz istog razloga te kako bi se osiguralo jednakost postupanja sa svim gospodarskim subjektima, nužno je da prijavljena tijela dosljedno primjenjuju postupke procjene sukladnosti.

- (44) Prije donošenja konačne odluke o tome može li se određenoj bateriji dodijeliti potvrda o sukladnosti, gospodarskom subjektu koji želi staviti bateriju na tržište trebalo bi se omogućiti da jednom nadopuni dokumentaciju o bateriji.
- (45) Komisija bi trebala omogućiti odgovarajuću koordinaciju i suradnju među prijavljenim tijelima.
- (46) Primjereno je obveze povezane sa stavljanjem baterije na tržište ili u uporabu prepustiti gospodarskim subjektima, u koje se ubrajaju proizvođač, ovlašteni zastupnik, uvoznik, distributer, pružatelji usluge provođenja narudžbi ili bilo koja druga pravna osoba koja na sebe preuzima pravnu odgovornost u vezi s proizvodnjom baterija ili njihovim stavljanjem na raspolaganje, na tržište ili u uporabu, **uključujući baterije koje su bile podvrgнуте pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji. Primjereno je osigurati da su zahtjevi za bateriju koja se stavlja u uporabu bez prethodnog stavljanja na tržište jednaki onima za baterije koje se stavlja na tržište.**
- (47) Gospodarski subjekti trebali bi biti odgovorni za usklađenost baterija sa zahtjevima iz ove Uredbe u vezi s njihovom ulogom u opskrbnom lancu kako bi se osigurala visoka razina zaštite javnih interesa, kao što su zdravje ljudi, sigurnost te zaštita imovine i okoliša.
- (48) Svi gospodarski subjekti koji sudjeluju u lancu opskrbe i distribucije trebali bi poduzeti odgovarajuće mjere kojima bi osigurali da se isključivo baterije koje su u skladu s ovom Uredbom stavljuju na raspolaganje na tržištu. Potrebno je osigurati jasnu i razmjeru rasподјelu obveza koje odgovaraju ulozi svakog gospodarskog subjekta u lancu opskrbe i distribucije.

- (49) S obzirom na to da dobro poznaje postupak oblikovanja i proizvodnje, proizvođač je najprimjereniji za provedbu postupka procjene sukladnosti. Stoga bi procjena sukladnosti trebalo ostati isključivo obveza proizvođača.
- (50) Proizvođač bi trebao pružiti dovoljno detaljne informacije o namjeravanoj uporabi baterije kako bi se omogućilo njezino pravilno i sigurno stavljanje na tržište ili u uporabu, uporaba te [...] gospodarenje **otpadom**, uključujući moguću prenamjenu.
- (51) Kako bi se olakšala komunikacija između gospodarskih subjekata, tijela za nadzor tržišta i potrošača, gospodarski subjekti trebali bi u svojim podacima za kontakt osim poštanske adrese navesti i adresu internetskih stranica.

**(51a) Na pravednjem jedinstvenom tržištu trebali bi biti osigurani jednak uvjeti tržišnog natjecanja za sve gospodarske subjekte i zaštita od nepoštene konkurenkcije. U tu je svrhu nužna ojačano izvršavanje zakonodavstva Unije o harmoniziranju u području baterija. Dobra suradnja između gospodarskih subjekata i tijela za nadzor tržišta ključna je za brzu intervenciju i korektivne mjere u vezi s baterijama. Važno je da postoji gospodarski subjekt s poslovnim nastanom u Uniji kako bi se tijela za nadzor tržišta imala kome obratiti sa zahtjevima, uključujući zahtjeve za informacijama, u vezi s usklađenošću baterija sa zakonodavstvom Unije o harmonizaciji i koji bi mogao suradivati s tijelima za nadzor tržišta te osigurati poduzimanje hitnih korektivnih mjer za ispravljanje slučajeva nesukladnosti. Gospodarski subjekti koji bi trebali obavljati te zadaće jesu proizvođač ili uvoznik, ako proizvođač nema poslovni nastan u Uniji, ili ovlašteni zastupnik kojeg je proizvođač imenovao u tu svrhu ili pružatelj usluga provođenja narudžbi s poslovnim nastanom u Uniji za baterije kojima rukuje kada nijedan drugi gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Uniji.**

- (52) Potrebno je osigurati da baterije iz trećih zemalja koje ulaze na tržište Unije ispunjavaju zahtjeve iz ove Uredbe, neovisno o tome uvoze li se kao samostalne baterije ili su sadržane u drugim proizvodima, te posebice da proizvođači provedu odgovarajuće postupke procjene sukladnosti u vezi s tim baterijama. Stoga je potrebno omogućiti uvoznicima da provjere da baterije koje stavlju na tržište i u uporabu ispunjavaju zahtjeve iz ove Uredbe te da su označena CE na baterijama i dokumentacija koju sastavljaju proizvođači dostupne nacionalnim tijelima radi inspekcije, **bez obzira na to jesu li uvezene kao nove ili rabljene baterije ili baterije koje su podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji.**
- (53) Pri stavljanju baterije na tržište ili u uporabu svaki uvoznik treba na bateriji naznačiti ime, registrirano trgovačko ime ili registrirani trgovački znak uvoznika te poštansku adresu. Trebalo bi omogućiti iznimke za slučajeve u kojima veličina baterije to ne dopušta. To uključuje slučajeve u kojima bi uvoznik trebao otvoriti ambalažu da bi na bateriju stavio ime i adresu ili u kojima je baterija premala da bi se na njoj naveli ti podaci.[...]
- (54) Budući da distributer stavlja bateriju na raspolaganje na tržištu nakon što ju je proizvođač ili uvoznik već stavio na tržište ili u uporabu, distributer bi trebao djelovati s dužnom pažnjom kako bi osigurao da njegovo postupanje s baterijom nema negativan učinak na usklađenost sa zahtjevima iz ove Uredbe.
- (55) Svaki uvoznik ili distributer koji na tržište ili u uporabu stavlja bateriju pod svojim imenom ili trgovačkim znakom ili bateriju preinaci tako da bi to moglo utjecati na usklađenost sa zahtjevima iz ove Uredbe ili promijeni namjenu baterije koja je već stavljena na tržište trebao bi se smatrati proizvođačem i preuzeti obveze proizvođača.

- (56) S obzirom na to da su bliski tržištu, distributeri i uvoznici trebali bi biti uključeni u aktivnosti nadzora tržišta koje provode nacionalna tijela te bi se trebali pripremiti na aktivno sudjelovanje tako da tim tijelima pružaju sve potrebne informacije o predmetnoj bateriji.
- (57) Osiguravanje sljedivosti baterije duž čitavog lanca opskrbe čini nadzor nad tržištem jednostavnijim i učinkovitijim. Učinkovitim sustavom sljedivosti olakšava se zadaća tijela za nadzor tržišta da prate gospodarske subjekte koji su stavili na tržište, na raspolaganje na tržištu ili u uporabu baterije koje ne ispunjavaju zahtjeve. Od gospodarskih subjekata trebalo bi se stoga tražiti da tijekom određenog razdoblja čuvaju podatke o svojim transakcijama baterija.
- (58) Vađenje i obrada prirodnih mineralnih resursa i trgovanje njima ključni su za osiguranje sirovina potrebnih za proizvodnju baterija. Proizvođači baterija, neovisno o njihovu položaju ili utjecaju u odnosu na dobavljače i o njihovoj zemljopisnoj lokaciji, nisu zaštićeni od opasnosti da doprinesu štetnim učincima u lancu opskrbe mineralima. Za neke sirovine više od polovine globalne proizvodnje otpada na primjene povezane s baterijama. Primjerice, više od 50 % globalne potražnje za kobaltom i više od 60 % litija u svijetu upotrebljava se u proizvodnji baterija. Otprilike 8 % globalne proizvodnje prirodnog grafita i 6 % globalne proizvodnje nikla otpada na proizvodnju baterija.

- (59) Ti materijali potječu iz svega nekoliko zemalja te, u nekim slučajevima, niski standardi upravljanja mogu pogoršati okolišne i društvene probleme. Rudarenje i rafiniranje kobalta i nikla povezani su s brojnim društvenim i ekološkim problemima, među ostalim s potencijalnom opasnošću za okoliš ili za zdravlje ljudi. Iako su utjecaji prirodnog grafita na društvo i okoliš manji, u njegovo rudarenje uvelike su uključene obrtničke i manje aktivnosti, koje se većinom odvijaju u neformalnim okruženjima i mogu ozbiljno utjecati na zdravlje i okoliš, među ostalim u slučaju izostanka redovnog zatvaranja i sanacije rudnika, što uzrokuje uništenje ekosustavâ i tla. Kada je u pitanju litij, očekivano povećanje njegove uporabe u proizvodnji baterija vjerojatno će prouzročiti dodatni pritisak na aktivnosti vađenja i rafiniranja, u pogledu čega se preporučuje uključivanje litija u područje primjene obveza dužne pažnje u lancu opskrbe. Očekivano veliko povećanje u potražnji za baterijama u Uniji ne bi trebalo doprinijeti povećanju takvih rizika za društvo i okoliš.
- (60) Neke od predmetnih sirovina, kao što su kobalt, litij i prirodni grafit, smatraju se kritičnim sirovinama za EU<sup>20</sup>, a njihova održiva nabava nužna je kako bi ekosustav baterija u EU-u mogao funkcionirati na odgovarajući način.

---

<sup>20</sup> Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija, Pouzdanost opskrbe kritičnim sirovinama: put prema većoj sigurnosti i održivosti (COM(2020) 474 final).

- (61) Već se provodi niz dobrovoljnih mjera sudionika u lancu opskrbe baterijama kako bi se potaknulo pridržavanje održive prakse u pogledu nabave, uključujući Inicijativu za osiguravanje odgovornog rudarenja (IRMA), Inicijativu za održivu nabavu minerala (RMI) i Okvir za odgovornu procjenu u industriji kobalta (CIRAF). Međutim, dobrovoljnim uspostavljanjem programa dužne pažnje možda se neće osigurati da se svi gospodarski subjekti koji stavlju baterije na tržište Unije pridržavaju istog skupa minimalnih pravila.
- (62) U Uniji su opći zahtjevi po pitanju dužne pažnje u odnosu na određene minerale i metale uvedeni Uredbom (EU) br. 2017/821 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>21</sup>. Međutim, tom Uredbom nisu obuhvaćeni minerali ni materijali koji se upotrebljavaju u proizvodnji baterija.
- (63) Stoga, s obzirom na očekivan eksponencijalni porast potražnje za baterijama u EU-u, gospodarski subjekt koji stavlja bateriju na tržište EU-a trebao bi uvesti politiku dužne pažnje u lancu opskrbe. Stoga bi trebalo utvrditi zahtjeve u cilju oticanja rizika za društvo i okoliš povezanih s vađenjem, obradom i trgovanjem određenim sirovinama za potrebe proizvodnje baterija.

---

<sup>21</sup> Uredba (EU) 2017/821 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2017. o utvrđivanju obveza dužne pažnje u lancu opskrbe za uvoznike Unije koji uvoze kositar, tantal i volfram, njihove rude i zlato podrijetlom iz sukobima pogodenih i visokorizičnih područja (SL L 130, 19.5.2017., str. 1.)

- (64) Pri uvođenju politike dužne pažnje na temelju rizika, ona bi se trebala temeljiti na međunarodno priznatim načelima dužne pažnje iz Deset načela Globalnog sporazuma Ujedinjenih naroda<sup>22</sup>, Smjernica za procjenu društvenog životnog vijeka proizvoda<sup>23</sup>, Trostrane deklaracije MOR-a o načelima za multinacionalna poduzeća i socijalnu politiku<sup>24</sup> i Smjernica OECD-a o postupanju s dužnom pažnjom za odgovorno poslovno ponašanje<sup>25</sup>, koje su odraz zajedničkog razumijevanja među vladama i dionicima te bi ih trebalo prilagoditi specifičnom kontekstu i okolnostima svakoga gospodarskog subjekta. Kad je riječ o vađenju, obradi i trgovaju prirodnim mineralnim resursima koji se upotrebljavaju za proizvodnju baterija, Smjernice OECD-a o dužnoj pažnji za odgovorne lance opskrbe mineralima iz sukobima pogođenih i visokorizičnih područja<sup>26</sup>(„Smjernice OECD-a o dužnoj pažnji“) odraz su dugotrajnih nastojanja vlada i dionika da uspostave dobru praksu u tom području.

---

<sup>22</sup> Deset načela Globalnog sporazuma Ujedinjenih naroda, dostupno na <https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/mission/principles>

<sup>23</sup> UNEP Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products (Smjernice UNEP-a za procjenu društvenog životnog vijeka proizvoda), dostupno na <https://www.lifecycleinitiative.org/wp-content/uploads/2012/12/2009%20-%20Guidelines%20for%20sLCA%20-%20EN.pdf>

<sup>24</sup> Trostrana deklaracija o načelima za multinacionalna poduzeća i socijalnu politiku, dostupna na [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_emp/---emp\\_ent/---multi/documents/publication/wcms\\_094386.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_ent/---multi/documents/publication/wcms_094386.pdf)

<sup>25</sup> OECD, OECD Due Diligence Guidance for Responsible Business Conduct (Smjernice OECD-a o postupanju s dužnom pažnjom za odgovorno poslovno ponašanje), 2018., dostupno na <http://mneguidelines.oecd.org/OECD-Due-Diligence-Guidance-for-Responsible-Business-Conduct.pdf>

<sup>26</sup> OECD, OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas: Third Edition (Smjernice OECD-a o dužnoj pažnji za odgovorne lance opskrbe mineralima iz sukobima pogođenih i visokorizičnih područja: treće izdanje), OECD Publishing, Pariz, 2016. <https://doi.org/10.1787/9789264252479-en>.

- (65) Prema Smjernicama OECD-a o dužnoj pažnji<sup>27</sup>, dužna pažnja je trajan, proaktiv i reaktiv proces putem kojeg poduzeća mogu osigurati da poštaju ljudska prava i ne pridonose sukobima.<sup>28</sup> Dužna pažnja na temelju rizika odnosi se na korake koje bi poduzeća trebala poduzeti radi utvrđivanja i otklanjanja stvarnih i potencijalnih rizika kako bi se spriječili ili ublažili štetni učinci povezani s njihovim aktivnostima ili odlukama o nabavi. Poduzeće može procijeniti rizik svojih aktivnosti i veza te poduzeti mjere za ublažavanje rizika u skladu s relevantnim normama na temelju nacionalnog i međunarodnog prava, preporuka međunarodnih organizacija o odgovornom poslovnom ponašanju, alata koje podupiru vlade, dobrovoljnih inicijativa privatnog sektora te internih politika i sustava poduzeća. Takvim se pristupom pomaže i u prilagodbi opsega mjera dužne pažnje razmjerima aktivnosti poduzeća ili odnosima u lancu opskrbe.
- (66) Trebalo bi donijeti ili izmijeniti obvezne politike dužne pažnje u lancu opskrbe i osvrnuti se barem na najčešće kategorije rizika za društvo i okoliš. Time bi trebalo obuhvatiti trenutačne i predvidive učinke, s jedne strane na društveni život, a osobito na ljudska prava, zdravlje i sigurnost ljudi, kao i na zaštitu sigurnosti i zdravlja na radu i radnička prava, a s druge strane, na okoliš, posebice na potrošnju vode, zaštitu tla, onečišćenje zraka i bioraznolikost, uključujući život zajednice.

---

<sup>27</sup> Str. 15. Smjernica OECD-a o dužnoj pažnji.

<sup>28</sup> OECD, OECD Guidelines for Multinational Enterprises (Smjernice OECD-a za multinacionalna poduzeća), OECD, Pariz, 2011.; OECD, OECD Risk Awareness Tool for Multinational Enterprises in Weak Governance Zones (Alat OECD-a za podizanje razine osviještenosti o riziku za multinacionalna poduzeća u zonama slabog upravljanja), OECD, Pariz, 2006.; te Guiding Principles on Business and Human Rights: Implementing the United Nations “Protect, Respect and Remedy” Framework (Vodeća načela Ujedinjenih naroda o poslovanju i ljudskim pravima: provedba okvira Ujedinjenih naroda „Zaštita, poštovanje i pomoć“) Report of the Special Representative of the Secretary-General on the Issue of Human Rights and Transnational Corporations and other Business Enterprises (Izvješće posebnog predstavnika glavnog tajnika za pitanje ljudskih prava te transnacionalnih korporacija i ostalih poduzeća), John Ruggie, A/HRC/17/31, 21 March 2011).

- (67) Kad je riječ o kategorijama društvenih rizika, politike dužne pažnje trebale bi se odnositi na rizike u lancu opskrbe baterijama povezane sa zaštitom ljudskih prava, uključujući zdravlje ljudi, zaštitu djece i rodnu ravnopravnost, u skladu s međunarodnim pravom o ljudskim pravima<sup>29</sup>. Politike dužne pažnje trebale bi uključivati informacije o tome kako je gospodarski subjekt pridonio sprečavanju povreda ljudskih prava i o instrumentima koji su uvedeni u poslovnu strukturu subjekta radi borbe protiv korupcije i podmićivanja. Politikama dužne pažnje trebalo bi osigurati i ispravnu provedbu pravila iz temeljnih konvencija Međunarodne organizacije rada<sup>30</sup> kako su navedene u Prilogu I. Trostrane deklaracije MOR-a.
- (68) Kad je riječ o kategorijama rizika za okoliš, politikama dužne pažnje trebalo bi otkloniti rizike u lancu opskrbe baterijama povezane sa zaštitom prirodnog okoliša i biološke raznolikosti u skladu s Konvencijom o biološkoj raznolikosti<sup>31</sup>, koja uključuje i brigu o lokalnim zajednicama te zaštitu i razvoj tih zajednica.

---

<sup>29</sup> Uključujući Opću deklaraciju o ljudskim pravima, Međunarodni pakt o gospodarskim, socijalnim i kulturnim pravima, Međunarodni pakt o građanskim i političkim pravima, Konvenciju o ukidanju svih oblika diskriminacije žena, Konvenciju o pravima djeteta i Konvenciju o pravima osoba s invaliditetom.

<sup>30</sup> Osam temeljnih konvencija jesu: 1. Konvencija o slobodi udruživanja i zaštiti prava na organiziranje, 1948. (br. 87), 2. Konvencija o pravu na organiziranje i kolektivno pregovaranje, 1949. (br. 98), 3. Konvencija o prisilnom radu, 1930. (br. 29) (i njezin Protokol iz 2014.), 4. Konvencija o ukidanju prisilnog rada, 1957. (br. 105), 5. Konvencija o najnižoj dobi za zapošljavanje, 1973. (br. 138), 6. Konvencija o najgorim oblicima dječjeg rada, 1999. (br. 182), 7. Konvencija o jednakosti plaća, 1951. (br. 100), 8. Konvencija o diskriminaciji u odnosu na zaposlenje i zanimanje, 1958. (br. 111).

<sup>31</sup> Kako je navedeno u Konvenciji o biološkoj raznolikosti, dostupnoj na <https://www.cbd.int/convention/text/> te posebice u Odluci COP VIII/28 „Dobrovoljne smjernice o procjeni učinka koja uključuje bioraznolikost”, dostupnoj na <https://www.cbd.int/decision/cop/?id=11042>.

- (69) Obvezama u pogledu dužne pažnje u lancu opskrbe koje se odnose na utvrđivanje i ublažavanje rizika za društvo i okoliš povezanih sa sirovinama koje se upotrebljavaju u proizvodnji baterija trebalo bi se doprinijeti provedbi Rezolucije br. 19 UNEP-a o upravljanju mineralnim resursima, kojom se priznaje bitan doprinos sektora rudarstva ostvarenju Programa do 2030. i ciljevima održivog razvoja.
- (70) Drugi zakonodavni instrumenti EU-a kojima se utvrđuju zahtjevi u pogledu dužne pažnje u lancu opskrbe trebaju se primjenjivati u mjeri u kojoj u ovoj Uredbi ne postoje specifične odredbe istog cilja, naravi i učinka koje se mogu prilagoditi s obzirom na buduće zakonodavne izmjene.
- (71) Radi prilagodbe na promjene u vrijednosnom lancu baterija, uključujući promjene u razmjeru i prirodi relevantnih rizika za društvo i okoliš, te na tehnički i znanstveni napredak u području baterija i kemijskog sastava baterija, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkcioniranju Europske unije trebalo bi delegirati Komisiji u pogledu izmjene popisa sirovina i kategorija rizika te zahtjeva u pogledu dužne pažnje u lancu opskrbe.

(72) Harmonizirana pravila za gospodarenje otpadom nužna su kako bi se osiguralo da proizvođači i drugi gospodarski subjekti pri provedbi proširene odgovornosti proizvođača za baterije budu podložni istim pravilima u svim državama članicama. Što veća stopa odvojenog skupljanja otpadnih baterija i osiguravanje da se sve skupljene baterije recikliraju u procesima koji ostvaruju zajedničku minimalnu učinkovitost recikliranja potrebni su kako bi se postigla visoka razina uporabe materijala. U evaluaciji Direktive 2006/66/EZ utvrđeno je da su jedan od njezinih nedostataka nedovoljno detaljne odredbe, što dovodi do neujednačene provedbe, znatnih prepreka funkcioniranju tržištâ recikliranja i neoptimalnih razina recikliranja. U skladu s tim, detaljnijim i usklađenijim pravilima trebalo bi se izbjegći narušavanje tržišnog natjecanja za skupljanje, obradu i recikliranje otpadnih baterija, osigurati ujednačenu provedbu zahtjevâ u cijeloj Uniji, poboljšati usklađivanje kvalitete usluga gospodarenja otpadom koje pružaju gospodarski subjekti te olakšati uspostavu tržišta sekundarnih sirovina.

**(72a) Kako bi se osiguralo da se obveze koje proizlaze iz ove Uredbe izvršavaju te kako bi se pratila i provjeravala usklađenost proizvođača i organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača sa zahtjevima ove Uredbe, nužno je da države članice imenuju jedno ili više nadležnih tijela.**

- (73) Ova se Uredba nadovezuje na pravila o gospodarenju otpadom i opća načela utvrđena u Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća<sup>32</sup>, koja bi se trebala prilagoditi kako bi odražavala specifične okolnosti baterija. Da bi se skupljanje otpadnih baterija organiziralo na najdjelotvorniji mogući način, bitno je da se to učini u bliskoj vezi s mjestom gdje se baterije prodaju u državi članici te blizu krajnjim korisnicima. Uz to, otpadne baterije mogu se skupljati zajedno s otpadnom električnom i elektroničkom opremom i otpadnim vozilima u okviru nacionalnih sustava skupljanja uspostavljenih na temelju Direktive 2012/19/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>33</sup> i Direktive 2000/53/EZ. Iako se postojećom Uredbom utvrđuju specifična pravila za baterije, postoji potreba za koherentnim i komplementarnim pristupom koji bi se nadovezao na postojeće strukture za gospodarenje otpadom i kojim bi ih se dodatno harmoniziralo. U skladu s tim i kako bi se učinkovito provela proširena odgovornost proizvođača u vezi s gospodarenjem otpadom, obveze bi se trebale utvrditi u odnosu na državu članicu u kojoj se baterije prvi put stavljaju na raspolaganje na tržištu.
- (74) Kako bi se pratilo ispunjavaju li proizvođači svoje obveze osiguravanja obrade otpadnih baterija koje se prvi put stavljaju na raspolaganje na tržištu na području određene države članice, potrebno je u svakoj državi članici uspostaviti registar kojim bi upravljalo nadležno tijelo. **Taj registar može biti jednak nacionalnom registru uspostavljenom na temelju Direktive 2006/66/EZ.** Proizvođači bi trebali biti obvezni registrirati se kako bi mogli dostaviti potrebne informacije koje će nadležnim tijelima omogućiti da prate ispunjavaju li proizvođači svoje obveze. Zahtjeve za registraciju trebalo bi pojednostaviti u cijeloj Uniji.

---

<sup>32</sup> Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.)

<sup>33</sup> Direktiva 2012/19/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) (SL L 197, 24.7.2012., str. 38.).

- (74a) U [...] slučaju organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača kojima upravlja država, ako ne postoji ovlaštenje zastupanog proizvođača, ne primjenjuju se zahtjevi iz Uredbe koji se odnose na takvo ovlaštenje.
- (75) Imajući u vidu načelo „onečišćivač plaća”, primjereno je obveze za gospodarenja baterijama na kraju životnog vijeka prepustiti proizvođačima, u koje bi se trebao ubrajati svaki proizvođač, uvoznik ili distributer koji, bez obzira na metodu prodaje kojom se služi, među ostalim putem ugovora na daljinu kako je definirano člankom 2. stavkom 7. Direktive 2011/83/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>34</sup>, pruža bateriju prvi put radi distribucije ili uporabe, među ostalim kad je ugrađena u uređaje, **laka prijevozna sredstva** ili vozila, na području određene države članice na profesionalnoj osnovi.

---

<sup>34</sup> Direktiva 2011/83/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2011. o pravima potrošača, izmjeni Direktive Vijeća 93/13/EEZ i Direktive 1999/44/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 85/577/EEZ i Direktive 97/7/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 304, 22.11.2011., str. 64.).

- (76) Proizvođači bi trebali imati proširenu odgovornost proizvođača za gospodarenje svojim baterijama u završnoj fazi životnog ciklusa. Prema tome, trebali bi finansirati troškove skupljanja, obrade i recikliranja svih skupljenih baterija, izvješćivanje o baterijama i otpadnim baterijama te davanje informacija krajnjim korisnicima i subjektima za gospodarenje otpadom o baterijama i primjerenoj ponovnoj uporabi i gospodarenju otpadnim baterijama. Obveze povezane s proširenom odgovornošću proizvođača trebale bi se primjenjivati na sve oblike opskrbe, uključujući prodaju na daljinu. Proizvođači bi trebali moći skupno ispunjavati te obveze putem organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača, koje u njihovo ime na sebe preuzimaju odgovornost. Proizvođači ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača trebali bi biti podložni ovlaštenju i trebali bi dokumentirati da imaju financijska sredstva za pokrivanje troškova koji proizlaze iz proširene odgovornosti proizvođača. **Pri utvrđivanju administrativnih i postupovnih pravila o ovlaštenju proizvođača za pojedinačne organizacije i organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača za kolektivnu usklađenost države članice mogće biti razlikovati postupke za pojedinačne proizvođače i organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača kako bi se ograničilo administrativno opterećenje pojedinačnih proizvoda. U tom kontekstu dozvole izdane u skladu s Direktivom 2008/98/EZ mogu se smatrati odobrenjem za potrebe ove Uredbe.** Ako je to potrebno da bi se izbjeglo narušavanje unutarnjeg tržišta i kako bi se osigurali jedinstveni uvjeti za modulaciju finansijskih doprinosa koji se isplaćuju organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti.

([...]76a) Proširena odgovornost proizvođača trebala bi se primjenjivati na gospodarske subjekte koji na tržište stavlju bateriju koja je rezultat pripreme za ponovnu uporabu, pripreme za prenamjenu, prenamjene ili ponovne proizvodnje. Stoga gospodarski subjekt koji je izvornu bateriju stavio na tržište ne bi trebao snositi dodatne troškove koji mogu nastati zbog gospodarenja otpadom uslijed naknadnog vijeka trajanja te baterije. Gospodarski subjekti koji podliježu proširenoj odgovornosti proizvođača mogu uspostaviti mehanizam podjele troškova na temelju stvarne raspodjele troškova gospodarenja otpadom.

(77) Ova je Uredba *lex specialis* u odnosu na Direktivu 2008/98/EZ za sljedeće minimalne zahtjeve u pogledu proširene odgovornosti proizvođača, tj. za ciljeve prikupljanja i recikliranja te za preuzimanje od strane distributera i prenamjenu. Država članica mora utvrditi parametre za proširenu odgovornost proizvođača predviđene ovom Uredbom, u skladu s odredbama Direktive 2008/98/EZ i nacionalnim zakonodavstvom kojim se prenosi ta direktiva.

Nadalje, ako se ovom Uredbom ne propisuje potpuna harmonizacija u poglavljiju VII., država članica može predvidjeti dodatne mjere o tim specifičnim temama u skladu s odredbama Direktive 2008/98/EZ i nacionalnim zakonodavstvom kojim se prenosi ta direktiva. Ta dodatna pravila trebala bi biti uskladena s pravilima iz Uredbe, ali se njima mogu urediti i neharmonizirane teme obuhvaćene Uredbom.

- (78) Kako bi se osiguralo visokokvalitetno recikliranje u lancima opskrbe baterijama, potaknula uporaba kvalitetnih sekundarnih sirovina i zaštitio okoliš, visoka razina skupljanja i recikliranja otpadnih baterija trebala bi biti pravilo. Skupljanje otpadnih baterija temeljan je i ključan korak u zatvaranju petlje za vrijedne materijale koji se nalaze u baterijama putem njihova recikliranja i u zadržavanju vrijednosnog lanca baterija unutar Unije, čime se olakšava pristup oporabljenim materijalima koji se zatim mogu upotrebljavati za proizvodnju novih proizvoda.
- (79) Proizvođači svih baterija trebali bi biti odgovorni za finansiranje i organiziranje odvojenog skupljanja otpadnih baterija. To bi trebali učiniti uspostavom mreže za skupljanje kojom bi se obuhvatilo čitavo područje država članica, koja bi bila blizu krajnjim korisnicima te koja nije usmjerena samo na područja i baterije za koje je skupljanje profitabilno. Mreža za skupljanje trebala bi uključivati sve distributere, ovlaštena postrojenja za obradu otpadne električne i elektroničke opreme i otpadnih vozila, reciklažna dvorišta i sve druge subjekte na njihovu inicijativu, kao što su javna tijela i škole. Kako bi se provjerila i poboljšala djelotvornost mreže za skupljanje i informativnih kampanja, trebalo bi provoditi redovita istraživanja sastava barem na razini NUTS 2<sup>35</sup> za miješani komunalni otpad i skupljenu otpadnu električnu i elektroničku opremu kako bi se utvrdila količina otpadnih prijenosnih baterija u tom otpadu.

---

<sup>35</sup> Uredba (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. svibnja 2003. o uspostavi zajedničke klasifikacije prostornih jedinica za statistiku (NUTS) (SL L 154, 21.6.2003., str. 1.).

- (80) Baterije se mogu skupljati zajedno s ostalom otpadnom električnom i elektroničkom opremom u okviru nacionalnih sustava skupljanja uspostavljenih na temelju Direktive 2012/19/EU i zajedno s otpadnim vozilima u skladu s Direktivom 2000/53/EZ. U tom slučaju, kao obvezni minimalni zahtjev obrade, baterije treba odstraniti iz skupljenih otpadnih uređaja i otpadnih vozila. Nakon njihova odstranjivanja baterije bi trebale biti podložne zahtjevima ove Uredbe te bi ih posebice trebalo uračunavati u postizanje cilja skupljanja za predmetnu [...] **kategoriju** baterije i trebale bi biti podložne zahtjevima za obradu i recikliranje utvrđenima u ovoj Uredbi.
- (81) S obzirom na utjecaj na okoliš i gubitak materijala kad se otpadne baterije ne prikupljaju odvojeno i, posljedično, kad se ne obrađuju na okolišno prihvatljiv način, cilj skupljanja za prijenosne baterije koji je već utvrđen na temelju Direktive 2006/66/EZ trebao bi se i dalje primjenjivati i trebalo bi ga postupno povećavati. [...] **S obzirom na trenutačno povećanje prodaje baterija za laka prijevozna sredstva i njihov dulji životni vijek, relevantno je utvrditi specifičnu stopu skupljanja za tu [...] kategoriju baterija [...] koja je zasebna u odnosu na stopu skupljanja za prijenosne baterije. Zbog [...] očekivanog razvoja tržišta i [...] povećanja [...] procijenjenog životnog vijeka LMT baterija i prijenosnih baterija [...], metodologija za izračun ciljeva skupljanja trebala bi se razviti kako bi se bolje obuhvatila stvarna količina otpadnih LMT baterija i prijenosnih baterija dostupnih za skupljanje. Stoga bi ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkcioniranju Europske unije trebalo delegirati Komisiji u pogledu odgovarajuće izmjene takve metodologije i ciljeva [...] skupljanja.**

Treba preispitati **ciljeve skupljanja otpadnih** prijenosnih baterija [...] **i baterija za laka prijevozna sredstva** [...]. **Takvo preispitivanje** može se odnositi i na [...] **mogućnost uvođenja dviju potkategorija prijenosnih baterija: punjivih i nepunjivih, sa zasebnim stopama** skupljanja [...]. Komisija [...] **bi trebala** pripremiti izvješće kako bi se potkrijepilo takvo preispitivanje.

- (82) Stopa skupljanja prijenosnih baterija i dalje bi se trebala izračunavati na temelju prosječne godišnje prodaje u prethodnim godinama kako bi ciljevi bili razmjerni razini potrošnje baterija u određenoj državi članici. Kako bi se najbolje odrazile promjene u sastavu u kategoriji prijenosnih baterija, kao i u životnom vijeku i obrascima potrošnje baterija, ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkcioniranju Europske unije trebalo bi delegirati Komisiji u pogledu izmjene metodologije za izračunavanje i provjeru stope skupljanja za prijenosne baterije, **kao i za baterije za laka prijevozna sredstva**.
- (83) Trebalo bi skupljati sve [...] **SLI batterije**, industrijske **baterije** te baterije za električna vozila i u tu bi se svrhu od proizvođača takvih baterija trebalo zahtijevati da od krajnjih korisnika besplatno prihvaćaju i preuzimaju sve [...] **SLI batterije, otpadne** industrijske **baterije te otpadne** baterije za električna vozila. Trebalo bi utvrditi detaljne obveze izvješćivanja za sve subjekte koji sudjeluju u skupljanju [...] **SLI baterija, otpadnih** industrijskih **baterija te otpadnih** baterija za električna vozila.

- (84) S obzirom na hijerarhiju otpada kako je utvrđena člankom 4. Direktive 2008/98/EZ, čiji su prioriteti sprečavanje nastanka otpada, priprema za ponovnu uporabu i recikliranje, te u skladu s člankom 11. stavkom 4. Direktive 2008/98/EZ i člankom 5. stavkom 3. točkom (f) Direktive 1999/31/EZ<sup>36</sup>, skupljene baterije ne bi trebalo spaljivati ni odlagati na odlagalištima.
- (85) Svako odobreno postrojenje koje provodi postupke obrade i recikliranja baterija trebalo bi biti usklađeno s minimalnim zahtjevima kako bi se spriječili negativni učinci na okoliš i zdravlje ljudi te kako bi se omogućila visoka razina oporabe materijala koji se nalaze u baterijama. Direktivom 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>37</sup> uređuje se niz industrijskih aktivnosti koje su uključene u obradu i recikliranje otpadnih baterija, u pogledu kojih za odobravanje osigurava specifične zahtjeve i kontrole koji odražavaju najbolje raspoložive tehnike. Za industrijske aktivnosti povezane s obradom i recikliranjem baterija koje nisu obuhvaćene Direktivom 2010/75/EZ, subjekti bi u svakom slučaju trebali biti obvezni primjenjivati najbolje raspoložive tehnike, kako je definirano u članku 3. stavku 10. te direktive, i specifične zahtjeve utvrđene u ovoj Uredbi. Komisija bi, prema potrebi, trebala prilagoditi zahtjeve povezane s obradom i recikliranjem baterija s obzirom na znanstveni i tehnički napredak te nove tehnologije u području gospodarenja otpadom. Stoga bi ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkcioniranju Europske unije trebalo delegirati Komisiji u pogledu izmjene tih zahtjeva.

---

<sup>36</sup> Direktiva Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada (SL L 182, 16.7.1999., str. 1.).

<sup>37</sup> Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).

- (86) Trebaju se utvrditi ciljevi za učinkovitost procesa recikliranja i ciljevi uporabe materijala kako bi se osigurala proizvodnja kvalitetnih uporabljenih materijala za industriju baterija te pritom osigurala jasna i zajednička pravila za subjekte za recikliranje i izbjeglo narušavanje tržišnog natjecanja ili druge prepreke nesmetanom funkcioniraju unutarnjeg tržišta sekundarnih sirovina iz otpadnih baterija. Učinkovitost recikliranja kao mjera ukupne količine uporabljenih materijala trebala bi se utvrditi za olovne baterije, nikal-kadmijске baterije i litij-sulfidne baterije te bi ujedno trebalo utvrditi ciljne razine uporabe kobalta, olova, litija i nikla kako bi se postigla visoka razina uporabe materijala u čitavoj Uniji. Pravila o izračunavanju i izvješćivanju o učinkovitosti recikliranja utvrđena u Uredbi Komisije (EU) br. 493/2012<sup>38</sup> i dalje bi se trebala primjenjivati. Kako bi se osigurali jednaki uvjeti za izračunavanje i provjeru učinkovitosti recikliranja i uporabu materijala u procesima recikliranja za baterije, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti za utvrđivanje takvih pravila. Komisija bi trebala i preispitati Uredbu Komisije (EU) br. 493/2012 kako bi se u njoj na odgovarajući način odražavali tehnološki razvoj i promjene u industrijskim procesima uporabe, kako bi se proširilo njezino područje primjene tako da se obuhvate postojeći i novi ciljevi te kako bi se pružili alati za karakterizaciju poluproizvoda. Postrojenja za obradu i recikliranje trebalo bi potaknuti da uvedu certificirane sustave upravljanja okolišem u skladu s Uredbom (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>39</sup>.

<sup>38</sup> Uredba Komisije (EU) br. 493/2012 od 11. lipnja 2012. o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2006/66/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, detaljnih pravila za izračunavanje učinkovitosti recikliranja u procesima recikliranja otpadnih baterija i akumulatora (SL L 151, 12.6.2012., str. 9.).

<sup>39</sup> Uredba (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS) te stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 761/2001 i odluka Komisije 2001/681/EZ i 2006/193/EZ (SL L 342, 22.12.2009., str. 1.).

- (87) Obrada i recikliranje izvan predmetne države članice ili izvan Unije trebali bi biti mogući samo ako je pošiljka otpadnih baterija u skladu s Uredbom (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>40</sup> i Uredbom Komisije (EZ) br. 1418/2007<sup>41</sup> i ako aktivnosti obrade i recikliranja ispunjavaju zahtjeve primjenjive na tu vrstu otpada u skladu s klasifikacijom u Odluci Komisije 2000/532/EZ, kako je izmijenjena<sup>42</sup>. Tu bi Odluku, kako je izmijenjena, trebalo revidirati kako bi se uzeli u obzir svi kemijski sastavi baterija, posebice kodovi za litij-ionske otpadne baterije, **kako bi se omogućilo pravilno razvrstavanje litij-ionskih otpadnih baterija i izvješčivanje o njima. Ovom se Uredbom ne dovodi u pitanje moguća klasifikacija otpadnih baterija kao opasnog otpada na temelju Direktive 2008/98/EZ.** Ako se takva obrada ili recikliranje odvija izvan Unije, da bi se moglo uračunati u učinkovitost i ciljeve recikliranja, subjekt za čiji se račun oni izvršavaju trebao bi biti obvezan prijaviti ih nadležnom tijelu odgovarajuće države članice i dokazati da se obrada vrši u uvjetima koji su jednakovrijedni onima u okviru ove Uredbe. Kako bi se mogli utvrditi zahtjevi koji su potrebni da bi se takva obrada smatrala jednakovrijednom, Komisiji bi trebalo delegirati ovlast za donošenje akata u skladu s člankom 290. Ugovora o funkcioniranju Europske unije u pogledu utvrđivanja detaljnih pravila koja sadržavaju kriterije za procjenu jednakovrijednih uvjeta.

---

<sup>40</sup> Uredba (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2006. o pošiljkama otpada (SL L 190, 12.7.2006., str. 1.).

<sup>41</sup> Uredba Komisije (EZ) br. 1418/2007 od 29. studenoga 2007. o izvozu određenog otpada namijenjenog za uporabu navedenog u Prilogu III. ili III.A Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća u određene zemlje na koje se ne primjenjuje Odluka OECD-a o kontroli prekograničnog kretanja otpada (SL L 316, 4.12.2007., str. 6.).

<sup>42</sup> 2000/532/EZ: Odluka Komisije od 3. svibnja 2000. koja zamjenjuje Odluku 94/3/EZ o popisu otpada na temelju članka 1. točke (a) Direktive Vijeća 75/442/EEZ o otpadu i Odluku Vijeća 94/904/EZ o utvrđivanju popisa opasnog otpada na temelju članka 1. stavka 4. Direktive Vijeća 91/689/EEZ o opasnom otpadu (SL L 226, 6.9.2000., str. 3.).

- (88) Industrijske **baterije** i baterije za električna vozila koje više nisu prikladne za prvotnu svrhu za koju su proizvedene mogu se upotrebljavati u drugačiju svrhu kao stacionarne baterije za skladištenje energije. Stvara se tržište za prenamjenu rabljenih industrijskih **baterija** i baterija za električna vozila te kako bi se poduprla praktična primjena hijerarhije otpada, trebalo bi definirati specifična pravila kako bi se omogućila odgovorna prenamjena rabljenih baterija, uzimajući pritom u obzir načelo opreznosti i osiguravajući sigurnost uporabe za krajnje korisnike. Svaka takva rabljena baterija trebala bi se podvrgnuti procjeni stanja i dostupnog kapaciteta kako bi se utvrdila njezina primjerenošta za bilo kakvu drugu uporabu osim izvorne svrhe. Kako bi se osigurali jedinstveni uvjeti za provedbu odredbi povezanih s procjenom stanja baterija, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti.
- (89) Proizvođači i distributeri trebali bi aktivno sudjelovati u informiranju krajnjih korisnika o tome da se baterije trebaju odvojeno skupljati, da postoje dostupni programi skupljanja i da krajnji korisnici imaju važnu ulogu u osiguravanju okolišno optimalnog gospodarenja otpadnim baterijama. Pri objavi informacija svim krajnjim korisnicima, kao i izvješćivanju o baterijama, trebalo bi upotrebljavati suvremene informacijske tehnologije. Informacije bi se trebale pružati klasičnim načinima, primjerice u javnim prostorima, putem plakata i kampanja na društvenim mrežama, ili inovativnijim sredstvima, kao što je elektronički pristup internetskim stranicama s pomoću QR koda na bateriji.
- (90) Kako bi se omogućila provjera usklađenosti s obvezama i njihova djelotvornost u pogledu skupljanja i obrade baterija, predmetni subjekti trebaju o tome izvješćivati nadležna tijela. Proizvodači baterija i drugi subjekti za gospodarenje otpadom koji skupljaju baterije trebali bi podnositi izvješće za svaku kalendarsku godinu, prema potrebi, s podacima o prodanim baterijama i skupljenim otpadnim baterijama. Kad je riječ o obradi i recikliranju, obveze izvješćivanja trebali bi snositi subjekti za gospodarenje otpadom u slučaju obrade, odnosno subjekti za recikliranje u slučaju recikliranja.

- (91) Države članice Komisiji trebaju za svaku kalendarsku godinu dostavljati informacije o količini baterija koje su pribavljene na njihovu području i količini skupljenih otpadnih baterija prema [...] **kategoriji** i kemijskom sastavu. Kad je riječ o prijenosnim baterijama, podaci o baterijama i otpadnim baterijama iz lakih prijevoznih sredstava trebali bi se zasebno podnosići s obzirom na potrebu prikupljanja podataka koji bi omogućili prilagodbu cilja skupljanja, imajući u vidu tržišni udio takvih baterija i njihovu specifičnu namjenu i značajke. Takve bi informacije trebalo dostavljati elektronički i popratiti izvješćem o provjeri kvalitete. Kako bi se osigurali jedinstveni uvjeti za izvješćivanje Komisije o takvim podacima i informacijama, kao i za metode provjere, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti i.
- (92) Države članice trebale bi za svaku kalendarsku godinu izvješćivati Komisiju o [...] učinkovitosti recikliranja i razinama oporabe materijala, uzimajući u obzir sve pojedinačne korake procesa recikliranja i izlazne frakcije.
- (93) Kako bi se za sve dionike povećala transparentnost duž opskrbnih i vrijednosnih lanaca, potrebno je uspostaviti elektronički sustav kojim se u najvećoj mjeri omogućava razmjena informacija, praćenje i slijedenje baterija te daju informacije o intenzitetu emisija ugljika iz njihovih procesa proizvodnje, kao i o podrijetlu upotrijebljenih materijala, njihovu sastavu, uključujući sirovine i opasne kemikalije, postupcima i mogućnostima popravka, prenamjene i rastavljanja te procesima obrade, recikliranja i oporabe kojima bi se baterija mogla podvrgnuti na kraju životnog vijeka. Taj bi elektronički sustav trebalo uvoditi u fazama, a prototipni bi se sustav trebao staviti na raspolaganje određenim gospodarskim subjektima i tijelima država članica barem godinu dana prije finalizacije provedbenih mjera kojima se definiraju konačne značajke i politika pristupa podacima sustava kako bi se osigurao njihov doprinos i pravodobna usklađenost.

U toj bi se politici pristupa podacima trebali uzimati u obzir relevantna načela utvrđena u zakonodavstvu EU-a, uključujući Komisijin Prijedlog uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o europskom upravljanju podacima (Akt o upravljanju podacima)<sup>43</sup>. Radi osiguravanja jedinstvenih uvjeta za uvođenje elektroničkog sustava za razmjenu informacija o baterijama, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti.

- (94) Trebalo bi uesti putovnicu za baterije, koja bi gospodarskim subjektima omogućila da na učinkovitiji način prikupljaju i ponovno upotrebljavaju informacije i podatke o pojedinim baterijama stavljenima na tržište te da u svojim aktivnostima planiranja donose bolje informirane odluke. Radi osiguravanja jedinstvenih uvjeta za uvođenje putovnice za bateriju, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti.
- (95) Uredbom (EU) 2019/1020 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>44</sup> utvrđuju se **opća** pravila o nadzoru tržišta i kontroli proizvoda koji ulaze na tržište Unije. Kako bi se osiguralo da [...] **baterije** na koje se primjenjuje načelo slobodnog kretanja robe ispunjavaju zahtjeve kojima se predviđa visoka razina zaštite javnih interesa, kao što su zdravlje ljudi, sigurnost te zaštita imovine i okoliša, ta bi se Uredba trebala primjenjivati na baterije obuhvaćene ovom Uredbom. Stoga bi **Prilog I**, Uredbi (EU) 2019/1020 trebalo na odgovarajući način izmijeniti **kako bi se osiguralo da se baterije obuhvate područjem primjene Uredbe (EU) 2019/1020. Uz Uredbu (EU) 2019/1020 ovom se Uredbom utvrđuju pravila o specifičnim aspektima nadzora tržišta i izvršavanja u pogledu baterija.**

---

<sup>43</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020PC0767>

<sup>44</sup> Uredba (EU) 2019/1020 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o nadzoru tržišta i sukladnosti proizvoda i o izmjeni Direktive 2004/42/EZ i uredbi (EZ) br. 765/2008 i (EU) br. 305/2011 (SL L 169, 25.6.2019., str. 1.).

- (96) Baterije bi trebalo staviti na tržište samo ako ne ugrožavaju zdravlje ljudi, sigurnost, imovinu ni okoliš kad se ispravno skladište i upotrebljavaju u namjeravanu svrhu ili u uvjetima uporabe koji se mogu u razumnoj mjeri predvidjeti, to jest kad bi takva uporaba mogla proizlaziti iz zakonitog i lako predvidljivog ljudskog ponašanja.
- (97) Trebao bi postojati postupak u okviru kojeg bi se zainteresirane strane informirale o mjerama koje se namjeravaju poduzeti u odnosu na baterije koje ugrožavaju zdravlje ljudi, sigurnost, imovinu ili okoliš. Taj bi postupak trebao i tijelima za nadzor tržišta u državama članicama omogućiti da u suradnji s relevantnim gospodarskim subjektima djeluju u ranoj fazi u odnosu na takve baterije. Radi osiguravanja jednakih uvjeta za provedbu ove Uredbe, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti za donošenje akata kako bi se utvrdilo jesu li nacionalne mjere za neusklađene baterije opravdane.
- (98) Tijela za nadzor tržišta trebala bi imati pravo zahtijevati od gospodarskih subjekata da poduzmu korektivne mjere na temelju nalaza prema kojima baterija ne ispunjava zahtjeve ove Uredbe ili gospodarski subjekt krši pravila o stavljanju baterije na tržište ili na raspolaganje na tržištu ili pravila o održivosti, sigurnosti, označivanju i dužnoj pažnji u lancu opskrbe.

- (99) Javna nabava bitan je sektor kad je riječ o smanjenju učinaka ljudskih aktivnosti na okoliš i poticanju preusmjeravanja tržišta prema održivijim proizvodima. Javni naručitelji kako su definirani u Direktivi 2014/24/EU<sup>45</sup> Europskog parlamenta i Vijeća i Direktivi 2014/25/EU Europskog parlamenta i Vijeća<sup>46</sup>, i naručitelji kako su definirani u Direktivi 2014/25/EU, trebali bi pri nabavi baterija ili proizvoda koji sadržavaju baterije uzimati u obzir utjecaje na okoliš kako bi se promicalo i stimuliralo tržište za čistu i energetski učinkovitu mobilnost i skladištenje energije te time doprinijelo ciljevima politika Unije o okolišu, klimatskim promjenama i energiji.
- (100) Za utvrđivanje jednakovrijednost programa dužne pažnje koje su razvile vlade, industrijska udruženja i skupine zainteresiranih organizacija, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti. Kako bi se osiguralo da su popis sirovina te povezani rizici za društvo i okoliš aktualni, te kako bi se osigurala dosljednost s Uredbom o mineralima iz područja zahvaćenih sukobima i Smjernicama OECD-a o dužnoj pažnji u pogledu obveza za gospodarske subjekte, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti.
- (101) Radi osiguravanja jednakih uvjeta za provedbu Komisijina priznavanja programâ dužne pažnje u lancu opskrbe, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti.

---

<sup>45</sup> Direktiva 2014/24/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o javnoj nabavi i o stavljanju izvan snage Direktive 2004/18/EZ (SL L 94, 28.3.2014., str. 65.).

<sup>46</sup> Direktiva 2014/25/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o nabavi subjekata koji djeluju u sektoru vodnog gospodarstva, energetskom i prometnom sektoru te sektoru poštanskih usluga i stavljanju izvan snage Direktive 2004/17/EZ (SL L 94, 28.3.2014., str. 243.).

**(101a) Inicijativama za dužnu pažnju može se pomoći gospodarskom subjektu pri ispunjavanju obveze dužne pažnje u skladu sa Smjernicama OECD-a za multinacionalne kompanije i Vodećim načelima UN-a o poslovanju i ljudskim pravima. Međutim, odgovornost za postupanje s dužnom pažnjom ostaje u potpunosti i isključivo na gospodarskom subjektu.**

- (102) Pri donošenju delegiranih akata na temelju ove Uredbe posebno je važno da Komisija tijekom svojeg pripremnog rada provede odgovarajuća savjetovanja, uključujući ona sa stručnjacima, te da se ta savjetovanja provedu u skladu s načelima utvrđenima u Međuinstitucijskom sporazumu o boljoj izradi zakonodavstva od 13. travnja 2016.<sup>47</sup> Osobito, s ciljem osiguravanja ravnopravnog sudjelovanja u pripremi delegiranih akata, Europski parlament i Vijeće sve dokumente primaju u isto vrijeme kad i stručnjaci iz država članica te se njihovim stručnjacima sustavno omogućava pristup sastancima stručnih skupina Komisije koji se odnose na pripremu delegiranih akata.
- (103) Provedbene ovlasti koje su ovom Uredbom dodijeljene Komisiji i koje nisu povezane s utvrđivanjem opravdanosti mjera koje poduzimaju države članice u pogledu neusklađenih baterija trebale bi se izvršavati u skladu s Uredbom (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>48</sup>.
- (104) Za donošenje provedbenog akta u slučajevima kad Komisija utvrdi da prijavljeno tijelo ne zadovoljava ili je prestalo zadovoljavati zahtjeve za svoju prijavu trebalo bi upotrebljavati savjetodavni postupak kako bi se od tijela koje provodi prijavljivanje zahtjevalo da poduzme potrebnu korektivnu mjeru, uključujući povlačenje prijave ako je to potrebno.

---

<sup>47</sup> SL L 123, 12.5.2016., str. 1.

<sup>48</sup> Uredba (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. veljače 2011. o utvrđivanju pravila i općih načela u vezi s mehanizmima nadzora država članica nad izvršavanjem provedbenih ovlasti Komisije (SL L 55, 28.2.2011., str. 13.).

- (105) Komisija bi trebala donijeti provedbene akte koji se odmah primjenjuju i u kojima se utvrđuje opravdanost nacionalne mjere poduzete u pogledu sukladne baterije koja predstavlja rizik ako je, u propisno opravdanim slučajevima koji se odnose na zaštitu zdravlja ljudi, sigurnosti, imovine ili okoliša, to utemeljeno na razlozima krajnje hitnosti.
- (106) Države članice trebale bi utvrditi pravila o sankcijama koje se trebaju primjenjivati u slučaju povreda ove Uredbe te osigurati provedbu tih pravila. Predviđene sankcije trebale bi biti učinkovite, proporcionalne i odvraćajuće.
- (107) S obzirom na potrebu da se osigura visoka razina zaštite okoliša i potrebu da se u obzir uzmu nove promjene na temelju znanstvenih činjenica, Komisija bi Europskom parlamentu i Vijeću trebala dostaviti izvješće o provedbi ove Uredbe i njezinu učinku na okoliš i na funkcioniranje unutarnjeg tržišta. Komisija bi u to izvješće trebala uključiti evaluaciju odredbi o kriterijima održivosti, sigurnosti, označivanja i informacija, mjere za gospodarenje otpadnim baterijama i zahtjeve u pogledu dužne pažnje u lancu opskrbe. Izvješće bi prema potrebi trebalo biti popraćeno prijedlogom za izmjenu odgovarajućih odredbi ove Uredbe.
- (108) Gospodarskim subjektima potrebno je osigurati dovoljno vremena da ispune svoje obveze na temelju ove Uredbe, a državama članicama da uspostave administrativnu infrastrukturu potrebnu za njezinu primjenu. Stoga bi primjenu ove Uredbe trebalo odgoditi do razumnog roka potrebnog za dovršetak tih priprema.
- (109) Kako bi se državama članicama omogućilo da prilagode registar proizvođača uspostavljen na temelju Direktive 2006/66/EZ i da poduzmu potrebne administrativne mjere za organizaciju postupaka ovlaštenja koje provode nadležna tijela, a da se pritom održi kontinuitet za gospodarske subjekte, Direktivu 2006/66/EZ trebalo bi staviti izvan snage [...] **24 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe.**

Obveze na temelju te Direktive koje su povezane s praćenjem i izvješćivanjem o stopi skupljanja prijenosnih baterija i učinkovitosti procesa recikliranja ostaju na snazi do [...] **24 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe**, a povezane obveze za prijenos podataka Komisiji ostaju na snazi do [...] **42 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe** kako bi se osigurao kontinuitet sve dok Komisija na temelju ove Uredbe ne donese nova pravila za izračunavanje i nove formate za izvješćivanje.

- (110) S obzirom na to da cilj ove Uredbe – osiguravanje da unutarnje tržište funkcionira te da baterije stavljene na tržište ispunjavaju zahtjeve u pogledu visokog stupnja zaštite zdravlja ljudi, sigurnosti, imovine i okoliša – ne mogu dostačno ostvariti države članice, nego se zbog potrebe za harmonizacijom on na bolji način može ostvariti na razini Unije, Unija može donositi mjere u skladu s načelom supsidijarnosti, kako je predviđeno u članku 5. Ugovora o Europskoj uniji. U skladu s načelom proporcionalnosti, kako je predviđeno u istome članku, ova Uredba ne prelazi ono što je potrebno za postizanje tog cilja, **[...]**

DONIJELI SU OVU UREDBU:

**Poglavlje I.**  
**Opće odredbe**

*Članak 1.*

*Predmet i područje primjene*

1. Ovom se Uredbom utvrđuju zahtjevi u pogledu održivosti, sigurnosti, označivanja i informacija kako bi se omogućilo stavljanje baterija na tržiste ili u uporabu, kao i **minimalni zahtjevi za proširenu odgovornost proizvođača**, skupljanje, obradu i recikliranje otpadnih baterija **te izvješćivanje**.

- 1.a Ovom se Uredbom utvrđuju obveze dužne pažnje u lancu opskrbe za gospodarske subjekte koji stavljam baterije na tržiste ili u uporabu te zahtjevi za zelenu javnu nabavu pri nabavi baterija ili proizvoda u koje su baterije ugrađene.**

2. Ova se Uredba primjenjuje na sve **kategorije** baterija, odnosno na prijenosne baterije, [...] **SLI baterije, baterije za laka prijevozna sredstva**, baterije za električna vozila i industrijske baterije, bez obzira na njihov oblik, obujam, masu, dizajn, sastav materijala, **vrstu, kemijske značajke**, uporabu ili namjenu. Primjenjuje se i na baterije **osmišljene za ili** ugrađene [...] **u** proizvode ili dodane [...] proizvodima. **Ako se za baterije stavljen na tržiste može smatrati da pripadaju u više kategorija, primjenjuju se za potrebe poglavila II. i VI.a najstroži zahtjevi koji su u njima navedeni.**

3. Ova se Uredba ne primjenjuje na baterije [...] **osmišljene za ili ugrađene u:**
- (a) opremu povezani sa zaštitom bitnih sigurnosnih interesa država članica, oružjem, streljivom i ratnim materijalom, uz iznimku proizvoda koji nisu namijenjeni u specifično vojne svrhe; i
  - (b) opremu namijenjenu za uporabu u svemiru.

**Članak 1.a**

**Ciljevi**

**Ciljevi su ove Uredbe doprinijeti učinkovitom funkcioniranju unutarnjeg tržišta, uz sprečavanje i smanjenje štetnih učinaka baterija na okoliš, te zaštiti okoliš i zdravlje ljudi sprečavanjem ili smanjenjem štetnih učinaka proizvodnje otpadnih baterija i gospodarenja njima.**

**Članak 2.**

**Definicije**

Za potrebe ove Uredbe primjenjuju se sljedeće definicije:

1. „baterija” znači svaki izvor električne energije, **spreman za uporabu**, proizveden izravnim pretvaranjem kemijske energije, **koji ima unutarnji ili vanjski sustav skladištenja**, pri čemu izvor čini jedna ili više nepunjivih ili punjivih baterijskih čelija, **modula** ili [...] **sklopova, uključujući bateriju koja je bila podvrgnuta pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji**;
- 1.a „baterijski sklop” znači svaki skup baterijskih čelija ili modula koji su međusobno povezani i/ili zapečaćeni unutar vanjskog kućišta tako da čine cjelovitu jedinicu koju krajnji korisnik ne bi trebao razdvajati ili otvarati;**

**1.b „baterijski modul” znači skup baterijskih čelija, koje su međusobno povezane ili zapečaćene unutar vanjskog kućišta tako da su čelije zaštićene od vanjskog udara, a koji se upotrebljava samostalno ili u kombinaciji s drugim modulima. Za potrebe ove Uredbe baterijski modul koji se na tržište stavlja spreman za uporabu ili za sastavljanje mora se smatrati baterijom.**

2. „baterijska čelija” znači osnovna funkcionalna jedinica u bateriji koju čine elektrode, elektrolit, spremnik, terminali i, ako je primjenjivo, separatori te koja sadržava aktivne materijale čijom se reakcijom stvara električna energija;
3. „aktivni materijali” znači materijal koji kemijskom reakcijom proizvodi električnu energiju pri pražnjenju baterijske čelije **ili skladišti električnu energiju kada se baterija puni**;
4. „nepunjiva baterija” znači baterija koja nije osmišljena tako da bi se mogla električno puniti;
5. „punjiva baterija” znači baterija koja je osmišljena tako da bi se mogla električno puniti;
6. „baterija s [...] **vanjskim** skladištenjem” znači baterija [...] **osmišljena za skladištenje energije isključivo u jednom** povezanom vanjskom uređaju **ili više njih** [...];
7. „prijenosna baterija” znači bilo koja baterija koja:
  - je zapečaćena,
  - ima masu **od** 5 kg ili manju;
  - nije osmišljena **specifično** za industrijsku uporabu i
  - nije ni baterija za električno vozilo **ni baterija za laka prijevozna sredstva** ni [...] **SLI** baterija;

8. „prijenosne baterije za opću uporabu” znači **punjive i nepunjive** prijenosne baterije koje se **specifično proizvode kao interoperabilne te** su sljedećih općih formata: [...] D, C, AA, AAA, [...]9 volta (PP3);
9. „baterija za laka prijevozna sredstva” ili **„LMT baterija”** znači **svaka baterija koja je zapečaćena i ima masu od 25 kg ili manju, osmišljena za pružanje pogona** vozilima na kotačima koja se [...] mogu napajati samo električnim motorom ili kombinacijom motora i ljudske snage[...], **uključujući homologirano vozilo kategorije L u smislu Uredbe (EU) br. 168/2013, i koja nije baterija za električno vozilo;**
10. „[...] **SLI** baterija” znači svaka baterija [...] **osmišljena za napajanje** [...] pokretanja, osvjetljavanja ili paljenja **električnom energijom** [...] **te se može upotrebljavati i u pomoćne ili rezervne svrhe u vozilima, drugim prijevoznim sredstvima ili strojevima;**
11. „industrijska baterija” znači **svaka baterija osmišljena specifično za industrijsku uporabu ili** svaka baterija [...] **namijenjena** za industrijske svrhe **nakon što je podvrgnuta pripremi za prenamjenu ili prenamjeni** te svaka druga baterija **mase veće od 5 kg**, uz iznimku [...] **LMT** baterija, baterija za električna vozila i [...]**SLI** baterija;
12. „**baterija** za električno vozilo” znači svaka baterija [...] osmišljena za pružanje pogona hibridnim [...] **ili** električnim vozilima [...] **homologiranih kategorija M, N i O u smislu Uredbe (EU) 2018/858 ili svaka baterija mase veće od 25 kg, osmišljena za pružanje pogona vozilima homologirane kategorije L u smislu Uredbe (EU) br. 168/2013;**

13. „sustav za skladištenje energije sa stacionarnom baterijom” znači [...] industrijska baterija s unutarnjim skladištenjem koja je posebno dizajnirana za skladištenje i isporuku električne energije **iz mreže i u nju ili skladištenje i isporuku električne energije krajnjem korisniku**, neovisno o tome tko upotrebljava tu bateriju i gdje;
  14. „stavljanje na tržište” znači **prvo** stavljanje baterije [...] na raspolaganje na tržištu Unije;
  15. „stavljanje na raspolaganje na tržištu” znači svaka isporuka baterije za distribuciju ili uporabu na tržištu **Unije** u okviru komercijalne djelatnosti, uz naknadu ili besplatno;
  16. „stavljanje u uporabu” znači prva uporaba baterije u svrhu za koju je namijenjena u Uniji, **a da nije prethodno stavljen na tržište**;
  17. „model baterije” [...] **znači verzija baterije čije sve jedinice imaju iste tehničke značajke relevantne za zahtjeve u pogledu održivosti i sigurnosti te zahtjeve u pogledu označivanja, obilježavanja i informiranja na temelju ove Uredbe i istu identifikacijsku oznaku modela;**
- 17.a „baterija koja predstavlja rizik” znači baterija s potencijalnim nepovoljnim učinkom na zdravlje ili sigurnost ljudi, imovinu ili okoliš u razmjeru koji nadilazi onaj koji se smatra razumnim i prihvatljivim u odnosu na njegovu namjenu ili u uobičajenim i razumno predvidljivim uvjetima uporabe dotične baterije, uključujući trajanje uporabe i, prema potrebi, njegovo stavljanje u uporabu te zahtjeve za instalaciju i održavanje;**

18. „ugljični otisak” znači zbroj emisija stakleničkih plinova i uklanjanja stakleničkih plinova u sustavu proizvoda, koji je izražen u obliku ekvivalenta ugljikova dioksida (CO<sub>2</sub>) i temelji se na studiji ekološkog otiska proizvoda (PEF) s pomoću jedinstvene kategorije učinka klimatskih promjena;
19. „gospodarski subjekt” znači proizvođač, ovlašteni zastupnik, uvoznik, distributer ili pružatelj usluge provođenja narudžbi **ili bilo koja druga fizička ili pravna osoba** koji podliježu obvezama povezanimi s proizvodnjom baterija, **pripremom baterija za prenamjenu, prenamjenom ili ponovnom proizvodnjom baterija,** njihovim stavljanjem na raspolaganje, stavljanjem na tržiste, **među ostalim na tržiste na internetu,** ili stavljanjem u uporabu u skladu s [...] **ovom** Uredbom;
20. „neovisni subjekt” znači fizička ili pravna osoba [...] koja je neovisna od proizvođača i izravno ili neizravno sudjeluje u popravku, održavanju ili prenamjeni baterija te uključuje subjekte za gospodarenje otpadom, servisere, proizvođače ili distributere opreme za popravke, alata ili rezervnih dijelova, kao i izdavače tehničkih informacija, subjekte koji pružaju usluge inspekcije i ispitivanja te subjekte koji pružaju usluge osposobljavanja ugraditeljima, proizvođačima i serviserima opreme za vozila na alternativna goriva;
21. „QR kod” znači matrični crtični kod koji vodi do informacija o modelu baterije;
22. „sustav upravljanja baterijom” znači elektronički uređaj koji nadzire ili upravlja električnim i toplinskim funkcijama baterije, koji upravlja i pohranjuje podatke o parametrima za utvrđivanje stanja i očekivanog životnog vijeka baterija koji su utvrđeni u Prilogu VII. te koji komunicira s vozilom, **lakim prijevoznim sredstvom** ili uređajem u koji je baterija ugrađena **odnosno s javnom ili privatnom infrastrukturom za punjenje;**

23. „uređaj” znači svaka električna ili elektronička oprema, kako je definirana u Direktivi 2012/19/EU, koja se u potpunosti ili djelomično napaja energijom dobivenom iz baterije ili koja se može napajati na taj način;
24. „razina napunjenošću” znači dostupan kapacitet u bateriji izražen u obliku postotka nazivnog kapaciteta **prema definiciji proizvođača**;
25. „stanje” znači mjera općeg stanja punjive baterije i njezine sposobnosti da pruža određenu učinkovitost u usporedbi s prvotnim stanjem;
- 25.a „priprema za prenamjenu”** znači svaka radnja kojom se cijela otpadna baterija ili dio nje pripremaju tako da se mogu upotrebljavati u svrhu ili primjenu različitu od one za koju je izvorno dizajnirana;
26. „prenamjena” znači svaka radnja koja dovodi do toga da se cijela baterija **koja nije otpadna baterija** ili dio nje upotrijebi u svrhu ili za primjenu različitu od one za koju je baterija bila izvorno dizajnirana;
- 26.a „ponovna proizvodnja”** znači svaka tehnička radnja na rabljenoj bateriji koja uključuje rastavljanje i ocjenjivanje svih njezinih baterijskih modula i celija te upotrebu odredene količine baterijskih celija i modula, novih, korištenih ili oporabljenih iz otpada ili drugih komponenti baterije, kako bi se kapacitet baterije obnovio na najmanje 90 % izvornog nazivnog kapaciteta baterije, pri čemu je stanje svih pojedinačnih baterijskih celija homogeno i međusobno se ne razlikuje više od 3 %, što dovodi do toga da se baterija upotrebljava u istu svrhu ili primjenu kao što je ona za koju je baterija izvorno dizajnirana;

27. „proizvođač” znači svaka fizička ili pravna osoba koja proizvede bateriju ili za koju se baterija dizajnira ili proizvede, i koja tu bateriju stavlja na tržište pod svojim imenom ili trgovačkim znakom **ili je stavlja u uporabu za vlastite potrebe**;
28. „tehnička specifikacija” znači dokument u kojem se propisuju tehnički zahtjevi koje proizvod, proces ili usluga mora ispuniti;
29. „usklađena norma” znači norma kako je definirana u članku 2. stavku 1. točki (c) Uredbe (EU) br. 1025/2012;
30. „oznaka CE” znači oznaka kojom proizvođač označuje da je baterija usklađena s primjenjivim zahtjevima utvrđenima zakonodavstvom Unije o usklađivanju kojim se predviđa njezino stavljanje;
31. „akreditacija” znači akreditacija kako je definirana u članku 2. stavku 10. Uredbe (EZ) br. 765/2008;
32. „nacionalno akreditacijsko tijelo” **znači** nacionalno akreditacijsko tijelo kako je definirano u članku 2. stavku 11. Uredbe (EZ) br. 765/2008;
33. „procjena sukladnosti” znači postupak kojim se utvrđuje jesu li ispunjeni zahtjevi u pogledu održivosti, sigurnosti[...], označivanja **i informacija** iz ove Uredbe u vezi s baterijom;
34. „tijelo za procjenu sukladnosti” znači tijelo koje obavlja aktivnosti procjene sukladnosti, uključujući umjeravanje, ispitivanje, izdavanje potvrda i inspekciju;

**34.a „tijelo za provjeru treće strane” znači tijelo koje provodi provjeru politika dužne pažnje u lancu opskrbe;**

35. „prijavljeno tijelo” znači tijelo za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** koje je obaviješteno u skladu s [...] **Poglavljem V.** ove Uredbe;
36. „dužna pažnja u lancu opskrbe” znači obveze gospodarskog subjekta [...] koje su povezane s njegovim sustavom upravljanja, upravljanjem rizikom, provjerama **i nadzorom** trećih strana koje provode prijavljena tijela i objavom informacija u cilju utvrđivanja i otklanjanja stvarnih i potencijalnih rizika povezanih s nabavom, obradom i trgovanjem sirovinama potrebnima za proizvodnju baterija;
37. „proizvođač” znači svaki proizvođač, uvoznik ili distributer **ili druga fizička ili pravna osoba** koji, bez obzira na korištenu tehniku prodaje, među ostalim putem ugovora na daljinu kako je definiran u članku 2. stavku 7. Direktive 2011/83/EU, **alternativno:**
- i. **ima poslovni nastan u državi članici i proizvodi baterije pod svojim imenom ili trgovačkim znakom ili za kojeg se baterije dizajniraju ili proizvode i koji ih prvi put [...] isporučuje [...] pod svojim imenom ili [...] trgovačkim znakom, uključujući [...] one ugrađene [...] u uređaje, laka prijevozna sredstva ili vozila, na državnom području [...] te države članice;**
- ii. **ima poslovni nastan u državi članici i na državnom području te države članice pod svojim imenom ili trgovačkim znakom preprodaje baterije, uključujući one ugrađene u uređaje, laka prijevozna sredstva ili vozila, koje su proizveli drugi. Preprodavač se ne smatra „proizvođačem” ako se marka proizvođača pojavljuje na baterijama, kako je predviđeno u točki i.;**

- iii. ima poslovni nastan u državi članici i prvi put u toj** državi članici na profesionalnoj osnovi **isporučuje baterije, uključujući one ugrađene u uređaje, laka prijevozna sredstva ili vozila, iz treće zemlje ili iz druge države članice;**
- iv. prodaje baterije, uključujući one ugrađene u uređaje, laka prijevozna sredstva ili vozila, sredstvima komunikacije na daljinu izravno krajnjim korisnicima, koji su privatna kućanstva ili koja nisu privatna kućanstva, u državi članici, a ima poslovni nastan u drugoj državi članici ili u trećoj zemlji;**

- 37.a „ovlašteni zastupnik za proširenu odgovornost proizvođača”** znači pravna ili fizička osoba s poslovnim nastanom u državi članici u kojoj proizvođač stavlja baterije na tržište i nije država članica u kojoj proizvođač ima poslovni nastan te ga je proizvođač imenovao u skladu s člankom 8.a stavkom 5. trećim podstavkom Direktive 2008/98/EU radi ispunjavanja obveza tog proizvođača na temelju poglavljia VIII.[...] ove Uredbe;
38. „organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača” znači pravni subjekt koji finansijski ili **finansijski i** operativno organizira ispunjavanje obveza proširene odgovornosti proizvođača u ime više proizvođača;
39. „otpadna baterija” znači svaka baterija za otpad u smislu članka 3. stavka 1. Direktive 2008/98/EZ;
- 40.[...]

41. „opasna tvar” znači [...] svaka tvar [...] **klasificirana kao opasna slijedom ispunjavanja** kriterija [...] **utvrđenih u dijelovima od 2. do 5.** [...] Priloga I. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>49</sup>[...]  
[...][...][...][...][...][...];
42. „obrada” znači svaka aktivnost koja se izvodi na otpadnim baterijama nakon što su predane u postrojenje na razvrstavanje, **pripremu za ponovnu uporabu, pripremu za prenamjenu** ili pripremu za recikliranje;
43. „dobrovoljno skupljalište” znači svako neprofitno, komercijalno ili drugo gospodarsko poduzeće ili javno tijelo koje na vlastitu inicijativu sudjeluje u odvojenom skupljanju otpadnih prijenosnih baterija skupljanjem otpadnih prijenosnih baterija koje sâmo proizvodi ili koje proizvode drugi krajnji korisnici prije nego što ih [...] **predaju proizvođačima, organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača ili subjektima za gospodarenje otpadom;**

---

<sup>49</sup> Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (SL L 353, 31.12.2008., str. 1.).

44. „subjekt za gospodarenje otpadom” znači svaka fizička ili pravna osoba koja se na profesionalnoj osnovi bavi odvojenim skupljanjem, razvrstavanjem ili obradom **odnosno recikliranjem** otpadnih baterija;
45. „odobreno postrojenje” znači bilo koje postrojenje koje je u skladu s Direktivom 2008/98/EZ odobreno za obradu ili recikliranje otpadnih baterija;
46. „subjekt za recikliranje” znači bilo koja fizička ili pravna osoba [...] koja izvršava [...] recikliranje u odobrenom postrojenju;
47. „životni vijek” za baterije znači razdoblje koje počinje kad se baterija [...] **proizvede**, a završava kad baterija postane otpad;
- 48.[...]
- 49.[...]
50. „učinkovitost recikliranja” za proces recikliranja znači omjer koji se dobiva dijeljenjem mase izlaznih frakcija dobivenih recikliranjem s masom ulazne frakcije **razvrstanih** otpadnih baterija izraženo u postotku;
51. „zakonodavstvo Unije o usklađivanju” znači svako zakonodavstvo Unije kojim se usklađuju uvjeti za stavljanje proizvoda na tržište;

52. „nacionalno tijelo” znači tijelo za odobravanje ili bilo koje drugo tijelo koje sudjeluje u nadzoru tržišta i koje je odgovorno za takav nadzor kako je utvrđeno u Poglavlju [...] **IX.** ili nadzor državne granice u državi članici u pogledu baterija;
53. „ovlašteni zastupnik” znači svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u Uniji koju je proizvođač pisanim putem ovlastio da djeluje u njegovo ime u odnosu na odredene zadaće s obzirom na obveze proizvođača na temelju zahtjevâ iz **Poglavlja IV. i VI.** ove Uredbe;
54. „uvoznik” znači svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u Uniji koja na tržište [...] stavlja bateriju iz treće zemlje;
55. „distributer” znači svaka fizička ili pravna osoba u lancu opskrbe koja nije proizvođač ni uvoznik i koja stavlja bateriju na raspolaganje na tržištu;[...]

[...]

Za pojmove „otpad”, „posjednik otpada”, „gospodarenje otpadom”, „**sprečavanje**”, „skupljanje”, „odvojeno skupljanje”, „[...] **program proširene odgovornosti proizvođača**”, „**ponovna uporaba**”, „priprema za ponovnu uporabu”, „**materijalna** oporaba” i „recikliranje” primjenjuju se definicije iz članka 3. Direktive 2008/98/EZ.

Za pojmove [...] „nadzor tržišta”, „tijelo za nadzor tržišta”, „pružatelj usluge provođenja narudžbi”, „korektivna mjera”, „**krajnji korisnik**”, „opoziv” i „povlačenje”, **kao i „rizik” u odnosu na zahtjeve iz poglavlja I., IV., VI., VII., i IX. te priloga V., VIII. i XIII.** primjenjuju se definicije iz članka 3. Uredbe (EU) 2019/1020.

Za pojmove „neovisni agregator” [...] „sudionik na tržištu” i „**skladištenje energije**” primjenjuju se definicije iz članka 2. Direktive (EU) 2019/944.

### *Članak 3.*

#### *Slobodno kretanje*

1. Države članice ne smiju, iz razloga povezanih sa zahtjevima u pogledu održivosti, sigurnosti, označivanja i informacija za baterije [...] obuhvaćenima ovom Uredbom zabraniti, ograničiti ni otežati stavljanje na raspolaganje na tržištu ni stavljanje u uporabu baterija koje su u skladu s ovom Uredbom.
2. Na trgovačkim sajmovima, izložbama, prezentacijama ili sličnim dogadjajima države članice ne sprečavaju prikazivanje baterija koje nisu u skladu s ovom Uredbom pod uvjetom da je na vidljiv način jasno naznačeno da takve baterije nisu u skladu s ovom Uredbom i da nisu [...] **stavljene na raspolaganje na tržištu ni stavljene u uporabu** dok ih se ne uskladi.

#### *Članak 4.*

##### *Zahtjevi u pogledu održivosti, sigurnosti, označivanja i informacija za baterije*

1. Baterije se stavlju na tržište ili u uporabu samo ako ispunjavaju:
  - (a) zahtjeve u pogledu održivosti i sigurnosti utvrđene u [...] **člancima od 6. do 10. te u članku 12.; i**
  - (b) zahtjeve u pogledu označivanja i informacija utvrđene **u** Poglavlju III.
2. Za sve aspekte koji nisu obuhvaćeni poglavljima II. i III., baterije **iz stavka 1.** ne smiju predstavljati rizik za zdravlje ljudi, sigurnost **osoba**, imovinu ni okoliš.

#### *Članak 5.[...]*

[...]

#### **Poglavlje II.**

##### **Zahtjevi u pogledu održivosti i sigurnosti**

#### *Članak 6.*

##### *Ograničenja [...] tvari*

1. [...] **Ne dovodeći u pitanje** ograničenja utvrđena u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 **i Prilogu II. Direktive 2000/53/EZ**, baterije ne smiju sadržavati [...] tvari na koje se primjenjuje ograničenje iz Priloga I., osim ako ispunjavaju uvjete tog ograničenja.
2. [...] **Ako** postoji neprihvatljiv rizik za zdravlje ljudi ili okoliš **koji nije pod odgovarajućom kontrolom i** koji treba riješiti na razini Unije, a koji proizlazi iz uporabe neke tvari u proizvodnji baterija ili iz tvari koja je **prisutna** [...] u baterijama u vrijeme njihova stavljanja na tržište ili tijekom kasnijih faza njihova životnog ciklusa, uključujući [...] **tijekom prenamjene ili obrade ili recikliranja** otpadnih [...] **baterija**, Komisija donosi delegirani akt u skladu s postupkom iz članka 73. za izmjenu ograničenjâ iz Priloga I., na temelju postupka utvrđenog u članku 71.

[...] **Taj delegirani akt [...] donosi se u roku od tri mjeseca od primitka mišljenja Odbora za socioekonomsku analizu Europske agencije za kemikalije („Agencija“) iz članka 71.a.** Ako Odbor za socioekonomsku analizu ne doneše mišljenje u roku utvrđenom u članku 71.a stavku 2., Komisija uzima u obzir socioekonomski učinak ograničenja, uključujući raspoloživost alternativa za dotičnu opasnu tvar.

**2.a Ako se nacrt izmjene Priloga I. razlikuje od izvornog prijedloga u okviru dosjea o ograničenju, pripremljenog na temelju postupka utvrđenog u člancima 71., 71.a i 71.b, ili ako ne uzima u obzir mišljenja Agencije, Komisija prilaže detaljno objašnjenje razlogâ za dotične razlike.**

**3.a Pri pripremi dosjea za prijedlog ograničenja koji je u skladu sa zahtjevima iz Priloga XV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Agencija iz članka 75. Uredbe (EZ) br. 1907/2006 ili države članice uzimaju u obzir sve dostupne informacije i upućuju na sve relevantne procjene rizika dostavljene za potrebe drugog zakonodavstva Unije koje se odnosi na životni ciklus tvari koja se upotrebljava u bateriji, uključujući fazu otpada. U tu svrhu druga tijela osnovana na temelju prava Unije koja obavljaju sličnu zadaću pružaju informacije Agenciji ili dotičnoj državi članici na zahtjev.**

4. Ograničenja donesena na temelju stavka 2. ne primjenjuju se na uporabu tvari u znanstvenim istraživanjima i razvoju (baterija) kako je utvrđeno u članku 3. stavku 23. Uredbe (EZ) br. 1907/2006.

5. Ako se ograničenje doneseno na temelju stavka 2. ne primjenjuje na istraživanje i razvoj usmjeren prema proizvodu i procesu, kako je utvrđeno u članku 3. stavku 22. Uredbe (EZ) br. 1907/2006, to izuzeće i najveća količina tvari koja se može izuzeti navedeni su u Prilogu I.

*Članak 7.*

*Ugljični otisak baterija za električna vozila i [...] industrijskih baterija*

1. [...] **Za** industrijske baterije s [...] kapacitetom većim od 2 kWh[...], **osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna vozila deklaracija o ugljičnom otisku sastavlja se** za svaki model baterije [...] po proizvodnom pogonu, [...] u skladu s delegiranim aktom iz drugog [...] podstavka u kojoj se navode barem sljedeće informacije:
- (a) administrativne informacije o [...] **proizvodaču**;
  - (b) informacije o **modelu** baterije na koju se deklaracija odnosi;
  - (c) informacije o geografskoj lokaciji proizvodnog pogona u kojem je proizvedena baterija;
  - (d) [...] ugljični otisak baterije **tijekom životnog ciklusa** izračunan u kilogramima ekvivalenta ugljikova dioksida;
  - (e) ugljični otisak baterije razvrstan prema fazi životnog ciklusa, kako je opisano u točki 4. Priloga II.;
  - (f) [...] **identifikacijski broj EU izjave o sukladnosti baterije**;
  - (g) poveznicu na internetsku stranicu putem koje je dostupna javna verzija studije koja potkrepljuje [...] **vrijednosti** ugljičnog otiska **iz točaka (d) i (e)**.

Deklaracija o ugljičnom otisku [...] primjenjuje se: [...]

- (a) za baterije za električna vozila[...], 18 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe ili 12 mjeseci nakon stupanja na snagu delegiranog akta ili provedbenog akta iz trećeg podstavka točaka (a) i (b), ovisno o tome koji je datum kasniji;
- (b) za industrijske baterije, 42 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci nakon stupanja na snagu delegiranog akta ili provedbenog akta iz trećeg podstavka točaka (a) i (b), ovisno o tome koji je datum kasniji.

**Bateriji se prilaže deklaracija o ugljičnom otisku dok ne postane dostupna putem QR koda iz članka 13. stavka 5.**

Najkasnije [...] 6 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe o baterijama za električna vozila i 24 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe o industrijskim baterijama

Komisija donosi:

- (a) delegirani akt na temelju članka 73. radi dopune ove Uredbe utvrđivanjem metodologije izračuna [...] vrijednosti ugljičnog otiska baterije iz prvog podstavka točaka (d) i (e), u skladu s ključnim elementima utvrđenima u Prilogu II. točkama od 1. do 7.:

- (b) provedbeni akt kojim se utvrđuje format deklaracije o ugljičnom otisku iz prvog podstavka. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

[...]

2. [...] **Za industrijske** baterije s [...] kapacitetom većim od 2 kWh, **osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna vozila** moraju imati uočljivu, lako čitljivu i neizbrisivu oznaku koja pokazuje razred učinkovitosti prema ugljičnom otisku [...] kojem **relevantni model** baterije **po proizvodnom pogonu** pripada.

[...] **Za baterije iz [...] prvog podstavka** tehnička dokumentacija **iz Priloga VIII.** mora pokazivati da su deklarirani ugljični otisak i povezano razvrstavanje u razrede učinkovitosti prema ugljičnom otisku izračunani u skladu s metodologijom utvrđenom u delegiranim [...] **aktima** koje Komisija donese na temelju [...] **stavka 1. trećeg podstavka točke (a) i trećeg podstavka točke (a).**

Zahtjevi u pogledu razreda učinkovitosti prema ugljičnom otisku u prvom podstavku primjenjuju se[...]:

- (a) **za baterije za električna vozila[...], 36 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci nakon stupanja na snagu delegiranog akta ili provedbenog akta iz trećeg podstavka točaka (a) i (b), ovisno o tome koji je datum kasniji;**

- (b) za [...] industrijske baterije, 60 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci nakon stupanja na snagu delegiranog akta ili provedbenog akta iz trećeg podstavka točaka (a) i (b), ovisno o tome koji je datum kasniji.

Najkasnije [...] 18 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe o baterijama za električna vozila i 42 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe o industrijskim baterijama

Komisija donosi:

- (a) delegirani akt na temelju članka 73. radi dopune ove Uredbe utvrđivanjem razredâ učinkovitosti prema ugljičnom otisku iz prvog podstavka. Komisija pri izradi tog delegiranog akta uzima u obzir [...] uvjete utvrđene u Prilogu II. točki 8.;
- (b) provedbeni akt kojim se utvrđuju formati oznaka iz prvog podstavka i format deklaracije o razredu učinkovitosti prema ugljičnom otisku iz drugog podstavka. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

Komisija u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu II. točki 8. svake tri godine preispituje broj razreda učinkovitosti i pragove između njih te, prema potrebi, donosi delegirane akte u skladu s člankom 73. kako bi ih izmjenila s ciljem da i dalje predstavljaju stvarno stanje na tržištu i njegov očekivani razvoj.

3. [...] Za industrijske baterije s [...] kapacitetom većim od 2 kWh[...], osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna vozila tehnička dokumentacija [...] iz Priloga VIII. mora pokazivati da je deklarirana vrijednost ugljičnog otiska tijekom životnog ciklusa za relevantnu bateriju po proizvodnom pogonu niža od najvišeg mogućeg praga utvrđenog u delegiranom aktu koji Komisija donese na temelju trećeg podstavka.

[...] Taj zahtjev u pogledu najvišeg mogućeg praga ugljičnog otiska tijekom životnog ciklusa iz prvog podstavka primjenjuje se[...]:

- (a) za baterije za električna vozila [...], 54 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci nakon stupanja na snagu delegiranog akta ili provedbenog akta iz trećeg podstavka točaka (a) i (b), ovisno o tome koji je datum kasniji;
- (b) za [...] industrijske baterije, 78 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci nakon stupanja na snagu delegiranog akta ili provedbenog akta iz trećeg podstavka točaka (a) i (b), ovisno o tome koji je datum kasniji.

Komisija najkasnije [...] 36 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe za baterije za električna vozila i 60 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe za industrijske baterije donosi delegirani akt u skladu s člankom 73. radi dopune ove Uredbe utvrđivanjem najvišeg mogućeg praga ugljičnog otiska tijekom životnog ciklusa iz prvog podstavka. Komisija pri izradi tog delegiranog akta uzima u obzir relevantne [...] uvjete utvrđene u Prilogu II. točki 9.:

Uvođenjem najvišeg mogućeg praga ugljičnog otiska tijekom životnog ciklusa prema potrebi se pokreće postupak ponovnog razvrstavanja razredâ učinkovitosti baterija prema ugljičnom otisku iz stavka 2.

- 3.a Zahtjevi utvrđeni u stvcima 1., 2. i 3. ne primjenjuju se na bateriju koja je bila podvrgnuta pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjenu ili ponovnoj proizvodnji ako je baterija već bila stavljena na tržiste ili u uporabu prije početka takvih postupaka.**

*Članak 8.*

*Reciklirani sadržaj u industrijskim baterijama, baterijama za električna vozila i [...] SLI baterijama*

1. Nakon [...] isteka 60 mjeseci od stupanja na snagu Uredbe ili 24 mjeseca od stupanja na snagu delegiranog akta iz drugog podstavka, ovisno o tome koji je datum kasniji, industrijskim baterijama s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, baterijama za električna vozila i [...] SLI baterijama [...] koje sadržavaju kobalt, olovo, litij ili nikal u aktivnim materijalima [...] prilaže se [...] dokumentacija s informacijama o [...] udjelu kobalta, [...] litija ili nikla oporabljenih iz proizvodnog otpada ili otpada nakon potrošnje koji se nalaze u aktivnim materijalima [...] i udjelu olova oporabljenog iz otpada prisutnog u baterijama, za svaki model baterije po godini i [...] po proizvodnom pogonu:

Do [...] **36 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** Komisija donosi [...] **delegirani akt u skladu s člankom 73. kako bi dopunila ovu Uredbu uspostavom** metodologije za izračun i provjeru [...] **udjela** kobalta, [...]litija ili nikla oporabljenih iz otpada koji je prisutan u aktivnim materijalima u baterijama iz prvog podstavka **i udjela olova oporabljenog iz otpada koji je prisutan u bateriji** te format [...] dokumentacije. [...]

2. Nakon [...] **isteka 96 mjeseci od stupanja na snagu Uredbe** za industrijske baterije **s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem,** baterije za električna vozila i [...] **SLI** baterije [...] koje sadržavaju kobalt, oovo, litij ili nikal u aktivnim materijalima [...] tehnička dokumentacija iz Priloga VIII. dokazuje da te baterije sadržavaju sljedeći najmanji mogući udio kobalta, [...] litija ili nikla oporabljenih iz **proizvodnog otpada ili otpada nakon potrošnje** koji se nalaze u aktivnim materijalima [...] **i udio olova oporabljenog iz otpada prisutnog u baterijama, za** svaki model baterije **po godini** i [...] po proizvodnom pogonu:
  - (a) 12 % za kobalt;
  - (b) 85 % za oovo;
  - (c) 4 % za litij;
  - (d) 4 % za nikal.

3. Nakon [...] isteka 156 mjeseci od stupanja na snagu Uredbe ili 24 mjeseca od stupanja na snagu delegiranog akta iz drugog podstavka, ovisno o tome koji je datum kasniji, industrijskim baterijama s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, baterijama za električna vozila i [...] SLI baterijama [...] koje sadržavaju kobalt, olovo, litij ili nikal u aktivnim materijalima [...] prilaže se [...] dokumentacija s informacijama o [...] udjelu kobalta, olova, litija ili nikla oporabljenih iz proizvodnog otpada ili otpada nakon potrošnje koji se nalaze u aktivnim materijalima [...] i udjelu olova oporabljenog iz otpada prisutnog u baterijama, za svaki model baterije po godini i [...] po proizvodnom pogonu:
- (a) 20 % za kobalt;
  - (b) 85 % za olovo;
  - (c) 10 % za litij;
  - (d) 12 % za nikal.

**3.a Zahtjevi utvrđeni u stavcima 1., 2. i 3. ne primjenjuju se na bateriju koja je bila podvrgнутa pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjenu ili ponovnoj proizvodnji ako je baterija već bila stavljena na tržiste ili u uporabu prije početka takvih postupaka.**

4. Kad je to opravdano i primjereno zbog raspoloživosti odnosno nedovoljne raspoloživosti kobalta, olova, litija ili nikla oporabljenih iz otpada ili zbog drugih znatnih promjena u tehnologijama baterija koje utječu na vrstu oporabljenih materijala, Komisija je u skladu s člankom 73. ovlaštena do [...] 72 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe donijeti delegirane akte za izmjenu ciljeva iz stavaka 2. i 3.

**5. Kad je to opravdano i primjерено zbog tržišnih kretanja u pogledu kemije baterija koja utječe na vrstu materijala koji se mogu uporabiti, Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 73. radi izmjene ove Uredbe umetanjem drugih materijala osim kobalta, olova, litija i nikla s posebnim najmanjim mogućim udjelima recikliranog sadržaja po određenom materijalu u stavcima 2. i 3.**

*Članak 9.*

*Zahтjevi u pogledu učinkovitosti i trajnosti prijenosnih baterija za opću uporabu*

1. Nakon [...] **isteka 72 mjeseca od stupanja na snagu Uredbe ili 24 mjeseca od stupanja na snagu delegiranog akta iz stavka 2., ovisno o tome koji je datum kasniji**, prijenosne baterije za opću uporabu moraju zadovoljavati **najmanje moguće** vrijednosti za parametre elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti iz Priloga III. kako je utvrđeno u delegiranom aktu koji je Komisija donijela na temelju stavka 2.
2. Komisija **do 48 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** mora donijeti delegirani akt u skladu s člankom 73. radi dopune ove Uredbe utvrđivanjem najmanjih mogućih vrijednosti za parametre elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti iz Priloga III. koje prijenosne baterije za opću uporabu moraju imati.

Komisija [...] **je** ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. radi izmjene parametara elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti iz Priloga III. s obzirom na tehnički i znanstveni napredak.

Komisija pri izradi delegiranog akta iz prvog podstavka razmatra potrebu za smanjenjem učinka prijenosnih baterija za opću uporabu na okoliš tijekom njihova životnog ciklusa i uzima u obzir relevantne međunarodne norme i sustave označivanja.

Komisija osigurava i da odredbe iz tog delegiranog akta nemaju znatan negativan učinak na funkcionalnost tih baterija ni uređaja, **lakih prijevoznih sredstava ili vozila** u koje su te baterije ugrađene, na cjenovnu pristupačnost i trošak za krajnje korisnike, kao ni na konkurentnost industrije. Dotičnim proizvođačima baterija i uređaja, **, lakih prijevoznih sredstava ili vozila** ne smije se nametati prekomjerno administrativno opterećenje.

3. Komisija do [...] **108 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** procjenjuje izvedivost mjera usmjerenih na ukidanje uporabe nepunjivih prijenosnih baterija za opću uporabu na temelju metodologije procjene životnog ciklusa u svrhu najvećeg mogućeg smanjenja njihova učinka na okoliš. U tu svrhu Komisija Europskom parlamentu i Vijeću podnosi izvješće i [...] **poduzima** [...] **potrebne** mjera, uključujući **prema potrebi** donošenje zakonodavnih prijedloga.

#### *Članak 10.*

*Zahtjevi u pogledu učinkovitosti i trajnosti [...] **LMT baterija**, industrijskih baterija i baterija za električna vozila*

1. Uz [...] **LMT baterije**, industrijske baterije **s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem**, i baterije za električna vozila od [...] **12 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu** [...] prilaže se [...] **dokument** [...] koji sadržava vrijednosti za parametre elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti utvrđene u dijelu A Priloga IV.

[...] **Za baterije iz prvog podstavka** tehnička dokumentacija iz [...] **Priloga VIII.** sadržava [...] objašnjenje tehničkih specifikacija, normi i uvjeta koji su upotrijebljenih za mjerjenje, izračun ili ocjenu vrijednosti za parametre elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti. To objašnjenje mora sadržavati barem elemente utvrđene u dijelu B Priloga IV.

2. Nakon [...] **isteka 48 mjeseci od stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci od stupanja na snagu delegiranog akta iz stavka 3., ovisno o tome koji je datum kasniji,** industrijske baterije s [...] kapacitetom većim od 2 kWh, **osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem,** moraju ispunjavati minimalne vrijednosti utvrđene delegiranim aktom koji Komisija doneće na temelju stavka 3. za parametre elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti utvrđene u dijelu A Priloga IV.
- 2.a **Zahtjevi utvrđeni u stavcima 1. i 2. ne primjenjuju se na bateriju koja je bila podvrgnuta pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji ako gospodarski subjekt koji stavlja tu bateriju na tržiste ili u uporabu dokaže da je baterija, prije nego što započne s takvom operacijom, stavljena na tržiste ili u uporabu prije datuma početka primjene tih obveza u skladu s tim stavcima.**
3. Komisija do [...] **30 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** mora donijeti delegirani akt u skladu s člankom 73. radi dopune ove Uredbe utvrđivanjem najmanjih mogućih vrijednosti za parametre elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti iz dijela A. Priloga IV. koje [...] industrijske baterije s kapacitetom većim od 2 kWh, **osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem,** moraju imati.

Komisija pri izradi delegiranog akta iz prvog podstavka razmatra potrebu za smanjenjem učinka na okoliš punjivih industrijskih baterija s [...] unutarnjom skladištenjem i kapacitetom većim od 2 kWh, **osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem**, tijekom njihova životnog ciklusa i osigurava da zahtjevi utvrđeni tim aktom nemaju znatan negativan učinak na funkcionalnost tih baterija ni uređaja, **lakih prijevoznih sredstava ili vozila** u koje su te baterije ugrađene, na cjenovnu pristupačnost baterija ili uređaja ni na konkurentnost industrije. Dotičnim proizvođačima baterija i uređaja, **lakih prijevoznih sredstava ili vozila** ne smije se nametati prekomjerno administrativno opterećenje.

**3.a Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 73. radi izmjene parametara elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti utvrđenih u Prilogu IV. s obzirom na razvoj tržišta te tehnički i znanstveni napredak, uključujući posebno u vezi s tehničkim specifikacijama neformalne radne skupine UNECE-a za električna vozila i okoliš.**

*Članak 11.*

*Mogućnost uklanjanja i zamjene prijenosnih baterija i LMT baterija*

1. [...] **Nakon isteka 24 mjeseca od stupanja na snagu Uredbe svaka fizička ili pravna osoba koja stavlja na tržište proizvode s ugrađenim [...] prijenosnim baterijama ili LMT baterijama [...] osigurava** da krajnji korisnik ili neovisni subjekti **mogu te prijenosne baterije ili LMT baterije jednostavno ukloniti i zamijeniti tijekom životnog vijeka uređaja ili lakog prijevoznog sredstva**, ako baterije imaju kraći životni vijek od uređaja **ili lakog prijevoznog sredstva**, odnosno najkasnije na kraju životnog vijeka uređaja [...] **ili lakog prijevoznog sredstva**. **Zahtjevi u pogledu mogućnosti uklanjanja i zamjene primjenjuju se samo na baterijske sklopove u cjelini, a ne na pojedinačne čelije ili druge dijelove uključene u baterijski sklop.**

**1.a Prijenosna baterija ili LMT baterija jednostavno se može ukloniti iz uređaja ili lakog prijevoznog sredstva bez upotrebe specijaliziranih alata, toplinske energije ili otapala za rastavljanje. Gospodarski subjekt koji na tržište stavlja proizvode s ugrađenim prijenosnim baterijama ili LMT baterijama osigurava da su uz te proizvode priložene upute i sigurnosne informacije o upotrebi i uklanjanju baterija.**

**U pogledu uređaja koji su dizajnirani za normalan rad u mokrom okružju prijenosne baterije mogu ukloniti i zamijeniti samo kvalificirani neovisni subjekti.**

Smatra se da se **prijenosna ili LMT** baterija jednostavno može zamijeniti ako se nakon uklanjanja iz uređaja **ili lakog prijevoznog sredstva** može zamijeniti sličnom baterijom bez učinka na funkcioniranje ili učinkovitost **ili sigurnost** tog uređaja **ili lakog prijevoznog sredstva**.

2. Obveze utvrđene u stavku 1. ne primjenjuju se ako je:  
[...]zbog sigurnosti [...], medicinskih razloga ili cjelovitosti podataka nužno kontinuirano napajanje energijom i trajna povezanost [...] **proizvoda** i **dotične** prijenosne baterije [...].
3. Komisija [...] **objavljuje smjernice** za olakšavanje usklađene primjene [...] **odredaba** utvrđenih u [...] **ovom članku**.

*Članak 12.*

*Sigurnost [...] **sustava** za skladištenje energije sa stacionarnom baterijom*

1. **Sustav** za skladištenje [...] energije sa stacionarnom baterijom **stavljen na tržište ili u uporabu mora biti** siguran tijekom normalnog rada i uporabe[...].

**1.a U roku od 12 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe tehničkom dokumentacijom iz Priloga VIII. dokazuje se da baterije iz stavka 1. ispunjavaju zahtjeve u skladu sa stavkom 1.[...] i ona uključuje** dokaze da su uspješno ispitane **barem** za sigurnosne parametre utvrđene u Prilogu V., za koje [...] **se** primjenjuju najsuvremenije ispitne metodologije.

2. Komisija [...] **je ovlaštena** za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. radi izmjene sigurnosnih parametara utvrđenih u Prilogu V. s obzirom na tehnički i znanstveni napredak.

**2.a Tehnička dokumentacija iz Priloga VIII. sadržava barem:**

**(a) procjenu mogućih dodatnih sigurnosnih opasnosti određenog sustava za skladištenje energije s baterijom, koje nisu navedene u Prilogu V., na temelju njegove tehnologije te posebne primjene i okružja sustava za skladištenje energije s baterijom. Dokumentaciju bi trebalo preispitati ako je baterija pripremljena za ponovnu uporabu, pripremljena za prenamjenu, ponovno proizvedena ili prenamijenjena;**

**(b) dokaze da su dodatne opasnosti uspješno ublažene i ispitane za koje bi trebalo upotrebljavati najsuvremenije ispitne metodologije;**

**(c) upute za ublažavanje ako se mogu pojaviti utvrđene opasnosti navedene u Prilogu V., na primjer požar ili eksplozija.**

**Poglavlje III**  
**Označivanje, obilježavanje i zahtjevi u pogledu informacija**

*Članak 13.*

*Označivanje **i obilježavanje** baterija*

1. Nakon [...] **isteka 48 mjeseci od stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci od stupanja na snagu provedbenog akta iz stavka 7., ovisno o tome koji je datum kasniji, sve** baterije označuju se oznakom koja sadržava **opće** informacije **o baterijama** utvrđene u dijelu A Priloga VI.
  
  2. Nakon [...] **isteka 48 mjeseci od stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci od stupanja na snagu provedbenog akta iz stavka 7., ovisno o tome koji je datum kasniji, punjive** prijenosne **baterije** i [...] **SLI** baterije označuju se oznakom koja sadržava informacije o njihovu kapacitetu [...].
- 2.a Nakon isteka 48 mjeseci od stupanja na snagu Uredbe ili 18 mjeseci od stupanja na snagu provedbenog akta iz stavka 7., ovisno o tome koji je datum kasniji, nepunjive** prijenosne baterije označuju se oznakom koja sadržava informacije o njihovu minimalnom prosječnom trajanju kad se upotrebljavaju za određene primjene.

3. Nakon [...] **isteka 24 mjeseca od stupanja na snagu Uredbe sve** baterije **označuju** [...] se simbolom koji označava „odvojeno skupljanje” u skladu sa zahtjevima utvrđenima u dijelu B Priloga VI.

[...]

[...]

Ako je veličina baterije takva da [...] **se ne [...] može** označiti [...] **u skladu s prethodnim podstavkom,** simbol [...] se tiska na ambalažu **i na popratnu dokumentaciju baterije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u dijelu B Priloga VI.**

4. Nakon [...] **isteka 24 mjeseca od stupanja na snagu Uredbe sve** baterije koje sadržavaju više od **0,005 % žive ili više od** 0,002 % kadmija ili više od 0,004 % olova označuju se kemijskim simbolom za dotični metal: **Hg ili Cd ili Pb.**

Simbol koji označava sadržaj teških metala tiska se ispod simbola prikazanog u dijelu B Priloga VI. i prekriva površinu od najmanje jedne četvrtine veličine tog simbola.

- 4.a Od datuma predviđenog u članku 7. stavku 2. industrijske baterije s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna vozila označuju se oznakom koja sadržava informacije u skladu s člankom 7. stavkom 2.**

5. [...] **Nakon isteka 24 mjeseca od stupanja na snagu Uredbe sve** baterije označuju se QR kodom u skladu s dijelom C Priloga VI.[...]. **QR kodom** pružaju se informacije **o dotičnom modelu baterije**:

[...](a) [...] za **industrijske** baterije **i LMT baterije s kapacitetom većim od 2 kWh te baterije za električna vozila pružanjem poveznica na** informacije **o tom modelu u elektroničkom sustavu za razmjenu informacija** iz [...]**dijela A Priloga XIII.**

[...](b) [...] za druge baterije **pružanjem poveznica na primjenjive** informacije iz [...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...] **ovog članka stavaka od 1. do 4., izjave o sukladnosti** iz članka 18. [...] **te informacije o sprečavanju i gospodarenju otpadnim baterijama utvrđene u članku 60. stavku 1. točkama od (a) do (f).**

[...][...]

**Te informacije moraju biti potpune i točne.**

**5.a Od datuma navedenog u članku 65. stavku 1. industrijske LMT baterije s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna vozila označuju se nosačem podataka koji pruža poveznice na jedinstveni identifikator u skladu s člankom 65. stavkom 2. i dijelom C Priloga VI.**

6. Oznake[...], QR kod **i nosač podataka koji pruža poveznice na jedinstveni identifikator** iz stavaka od 1. do 5. otiskuju se ili urezaju na bateriju tako da su uočljivi, **jasno** čitljivi i neizbrisivi. Ako to nije moguće ili opravdano zbog prirode i veličine baterije, oznake **i QR kod** stavljuju se na ambalažu i u dokumente priložene bateriji.

- 6.a Baterije koje su podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjeni odnosno ponovnoj proizvodnji označavaju se novim oznakama ili obilježjima u skladu s ovim člankom i sadržavaju informacije o promjeni njihova statusa u skladu s člankom 65. stavkom 3. točkom (b), koje su dostupne putem QR koda.**

7. Komisija do [...] **30 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** mora donijeti provedbene akte radi utvrđivanja usklađenih specifikacija za zahtjeve u pogledu označivanja iz stavaka 1., 2. i 2.a. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

- 7.a Komisija izrađuje smjernice za gospodarske subjekte o različitim zahtjevima u pogledu označivanja, obilježavanja i informacija na temelju članaka 13., 14., 64. i 65.**

*Članak 14.*

*Informacije o stanju i očekivanom životnom vijeku baterija **s pomoći upotrebe sustava upravljanja baterijom***

1. [...] Za **industrijske** baterije s [...], **osim onih s isključivo vanjskim** skladištenjem [...], **LMT baterije s** kapacitetom većim od 2 kWh **i baterije za električna vozila koja upotrebljavaju sustav upravljanja baterijom [...]** [...] **u svojem** sustavu upravljanja baterijom [...] **sadržavaju ažurirane** podatke o parametrima za utvrđivanje stanja i očekivanog životnog vijeka baterija kako je utvrđeno u Prilogu VII.

2. [...] **Pristup** podacima **o vrijednostima parametara iz Priloga VII. u obliku samo za čitanje** [...] u okviru sustava upravljanja baterijom iz stavka 1. u svakom se trenutku neselektivno, **uz poštovanje prava intelektualnog vlasništva proizvodača baterije,** omogućava pravnoj ili fizičkoj osobi koja je zakonito kupila bateriju **ili subjektima za gospodarenje otpadom** ili bilo kojoj trećoj strani koja djeluje u njezino ime u sljedeće svrhe:[...][...]

- (a) **stavljanje baterije na raspolaganje neovisnim agregatorima ili sudionicima na tržištu putem pohrane energije;**
- (b) ocjenjivanje preostale vrijednosti **ili preostalog životnog vijeka** baterije i mogućnost daljnje uporabe, **na temelju procjene stanja;**
- ([...])c) olakšavanje **pripreme za ponovnu uporabu, pripreme za prenamjenu, prenamjene ili ponovne proizvodnje baterije;**

2.a **Sustav upravljanja baterijom dizajnira se tako da gospodarski subjekti koji provode pripremu za ponovnu uporabu, pripremu za prenamjenu, prenamjenu ili ponovnu proizvodnju [...] baterije mogu učitati potreban softver u tu svrhu i aplikaciju za koju će se baterija [...] nakon takvih operacija upotrebljavati.**[...][...][...]

2.b[...] **Komisija je ovlaštena donijeti delegirani akt u skladu s člankom 73. radi izmjene parametara za utvrđivanje stanja i očekivanog životnog vijeka baterija utvrđenih u Prilogu VII. s obzirom na razvoj tržišta te tehnički i znanstveni napredak, uzimajući u obzir prava intelektualnog vlasništva proizvodača baterija.**

3. Odredbe ovog članka primjenjuju se [...] **ne dovodeći u pitanje** one utvrđene pravom Unije o homologaciji vozila.

**Poglavlje IV.**  
**Sukladnost baterija**

**Članak 15.**

**[...] Usklađene norme**

1. Za potrebe usklađenosti i provjere usklađenosti **baterija** sa zahtjevima utvrđenima u člancima 9., 10. i 12., [...] **članku 13. stavku 2., članku 13. stavku 2.a i članku 14. stavku 2.** točki (a) ove Uredbe, **ispitivanja**, mjerena i izračuni provode se primjenom [...] pouzdanih, točnih i ponovljivih **metoda** kojima [...] **se uzimaju** u obzir općepriznate najsuvremenije metode i za čije se rezultate smatra da imaju nisku razinu nepouzdanosti, uključujući metode navedene u normama čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u *Službenom listu Europske unije*.
  
2. Za baterije koje su sukladne s usklađenim normama ili dijelovima usklađenih normi na koje su upućivanja objavljena u *Službenom listu Europske unije* pretpostavlja se da su sukladne sa zahtjevima [...] **iz** članaka 9., 10., [...] i **12., članka 13. stavka 2., članka 13. stavka 2.a i [...]članka 14. stavka 2.** točke (a) u mjeri u kojoj su ti zahtjevi obuhvaćeni tim usklađenim normama [...] [...] ili dijelovima usklađenih normi [...] **te, prema potrebi**, u mjeri u kojoj su **najmanje moguće vrijednosti utvrđene za te zahtjeve [...] ispunjene**.

*Članak 16.*

*Zajedničke specifikacije*

1. Komisija je ovlaštena za donošenje provedbenih akata kojima se propisuju zajedničke specifikacije za zahtjeve utvrđene u člancima 9., 10. i 12., članku 13. stavku 2., [...]članku 13. stavku 2.a[...] i članku 14. stavku 2. točki (a) ili za ispitivanja iz članka [...] 15. stavka 1. samo ako je ispunjen barem jedan od sljedećih uvjeta:
    - (a) ti zahtjevi ili ispitivanja nisu obuhvaćeni usklađenim normama ili njihovim dijelovima na koje su upućivanja objavljena u *Službenom listu Europske unije*; i
      - nijedna europska organizacija za normizaciju nije prihvatile zahtjev; ili
      - [...][...]= ako Komisija primijeti nepotrebne odgode u donošenju traženih usklađenih normi[...]; ili[...][...][...]
- europska organizacija za normizaciju stvorila je normu koja ne odgovara u potpunosti zahtjevu Komisije.

Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

2. Za baterije koje su [...] **sukladne sa** zajedničkim specifikacijama ili dijelovima zajedničkih specifikacija pretpostavlja se da su u skladu sa zahtjevima utvrđenima u člancima 9., 10. i **12.**, **članku 13. stavku 2., članku 13. stavku 2.a[...]** i **članku 14. stavku 2.** točki (a) u mjeri u kojoj su ti zahtjevi obuhvaćeni tim zajedničkim specifikacijama ili njihovim dijelovima i, prema potrebi, u kojoj su zadovoljene minimalne vrijednosti utvrđene za navedene zahtjeve.

[...]

- 3. Komisija mijenja ili stavlja izvan snage provedbene akte iz stavka 1. u razumnom roku od najmanje godinu dana nakon objave referentnih brojeva uskladijenih normi ili njihovih dijelova kojima su obuhvaćeni zahtjevi ili ispitivanja iz stavka 1. u Službenom listu Europske unije kako bi se proizvođačima omogućilo da uzmu u obzir promjene iz članka 38. stavka 6.**

*Članak 17.*

*Postupci procjene sukladnosti[...][...][...]*

2. Procjena sukladnosti baterija sa zahtjevima utvrđenima u člancima 6., 9., 10. i [...] člancima od **12. do 14.** provodi se u skladu s **jednim od [...] navedenih postupaka:**

**Za baterije proizvedene u serijama:**

- (a) „**Modul A – Unutarnja kontrola proizvodnje**” iz dijela A **Priloga VIII.** ili  
(b) „**Modul D1 – Osiguranje kvalitete proizvodnog procesa**” iz dijela B **Priloga VIII.**

**Za baterije koje nisu proizvedene u serijama:**

- (a) „**Modul A – Unutarnja kontrola proizvodnje**” iz dijela A **Priloga VIII.** ili  
(b) „**Modul G – Sukladnost na temelju pojedinačne provjere**”, utvrđen u dijelu C **Priloga VIII.**

3. Procjena sukladnosti baterija sa zahtjevima utvrđenima u člancima 7 [...] i 8. [...] provodi se u skladu s **jednim od [...] navedenih postupaka:**

- (a) „**Modul D1 – Osiguranje kvalitete proizvodnog procesa**” iz dijela B **Priloga VIII.**[...] **za baterije proizvedene u serijama; ili[...][...]**  
(b) „**Modul G – Sukladnost na temelju pojedinačne provjere**”, utvrđen u dijelu C **Priloga VIII za baterije koje nisu proizvedene u serijama.**

**4.a Procjena sukladnosti baterija koje su podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjeni odnosno ponovnoj proizvodnji provodi se u skladu s „Modulom A – Unutarnja kontrola proizvodnje”, utvrđenim u dijelu A Priloga VIII., uzimajući u obzir zahtjeve iz članaka 6., 9., i 10. i člancima od 12. do 14.**

5. Zapis i korespondencija koji se odnose na **postupke** procjene sukladnosti u pogledu baterija sastavljaju se na [...] službenom jeziku **ili jezicima** države članice u kojoj prijavljeno tijelo koje provodi postupke procjene sukladnosti [...] ima poslovni nastan ili na jeziku **ili jezicima** koje to tijelo prihvaca.

*Članak 18.*

*EU izjava o sukladnosti*

1. EU izjavom o sukladnosti potvrđuje se da je dokazano ispunjenje zahtjeva iz [...] **članaka od 6. do 10.** i [...] **članaka od 12. do 14.**
2. EU izjava o sukladnosti ima strukturu uzorka navedenu u Prilogu IX., sadržava elemente određene u relevantnim modulima iz Priloga VIII. i ažurira se [...] **prema potrebi**. Prevodi se na jezik ili jezike koje zahtjeva država članica u kojoj je baterija stavljena na tržiste ili u uporabu **ili stavljena na raspolaganje na tržištu. Sastavlja se u elektroničkom obliku, a na zahtjev se dostavlja u papirnatom obliku.**

3. Ako se na jednu bateriju [...] primjenjuje više od jednog akta Unije kojim se zahtijeva EU izjava o sukladnosti, u vezi sa svim takvim aktima Unije sastavlja se samo jedna EU izjava o sukladnosti. U toj izjavi navode se dotični akti Unije i upućivanja na njihove objave.

**3.a Sastavljanjem EU izjave o sukladnosti proizvodač preuzima odgovornost za sukladnost baterije sa zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi.**

**3.b Ne dovodeći u pitanje stavak 3., jedinstvena EU izjava o sukladnosti može se sastojati od jedne ili više pojedinačnih EU izjave o sukladnosti koje su već sastavljene u skladu s drugim aktom Unije kako bi se smanjilo administrativno opterećenje gospodarskih subjekata.**

**3.c Dodatna EU izjava o sukladnosti sastavlja se prije stavljanja na tržište ili stavljanja u uporabu baterije koja je podvrgnuta pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjeni odnosno ponovnoj proizvodnji.**

*Članak 19.*

*Opća načela za oznaku CE*

Stavljanje oznake CE podliježe općim načelima utvrđenima u članku 30. Uredbe (EZ) br. 765/2008.

*Članak 20.*

*Pravila i uvjeti za stavljanje oznake CE*

1. Oznaka CE stavlja se na bateriju tako da bude uočljiva, čitljiva i neizbrisiva. Ako zbog prirode baterije to nije moguće ili opravdano, stavlja se na ambalažu i u dokumente priložene bateriji.
2. Oznaka CE stavlja se prije nego što se baterija stavi na tržište **ili u uporabu.**

3. Nakon oznake CE navodi se identifikacijski broj prijavljenog tijela [...] **kad se to zahtijeva u okviru Priloga VIII.** Identifikacijski broj stavlja sâmo prijavljeno tijelo ili, prema njegovim uputama, proizvođač odnosno [...] **njegov** ovlašteni zastupnik.
4. Nakon oznake CE i identifikacijskog broja iz stavka 3. [...] **mogu** se navesti, ako je primjenjivo, svi [...] **piktogrami ili druge oznake** koje ukazuju na poseban rizik, uporabu ili [...] **svaku** opasnost povezanu s uporabom, skladištenjem, obradom ili prijevozom baterije.
5. Države članice oslanjaju se na postojeće mehanizme kako bi osigurale pravilnu primjenu sustava pravila za stavljanje oznake CE i poduzimaju potrebne mjere u slučaju nepravilne uporabe te oznake.

## Poglavlje V.

### **Obavijest o procjeni sukladnosti i tijela za provjeru treće strane**

*Članak 21.*

*Obavješćivanje*

- 1.** Države članice Komisiju i ostale države članice obavještavaju o tijelima za procjenu sukladnosti koja su ovlaštena za provođenje procjene sukladnosti **ili provjeru treće strane** u skladu s ovom Uredbom.
  - 1.a Zahtjevi iz ovog poglavlja koji se odnose na postupak procjene sukladnosti i na aktivnosti procjene sukladnosti primjenjuju se mutatis mutandis na periodične revizije u skladu s člankom 45.a stavkom 1.a, odnosno na provjeru treće strane u skladu s člankom 45.d, odnosno na aktivnosti provjere treće strane, osim ako je određeno drugčije.**

- 1.b Zahtjevi iz ovog poglavlja koji se odnose na tijelo za procjenu sukladnosti primjenjuju se *mutatis mutandis* na tijelo za provjeru treće strane u skladu s člankom 45.d, osim ako je drugčije određeno.**

*Članak 22.*

*Tijela koja provode obavješćivanje*

1. Države članice imenuju tijelo koje provodi obavješćivanje koje je nadležno za utvrđivanje i provedbu postupaka potrebnih za procjenu i obavješćivanje tijela za procjenu sukladnosti te praćenje prijavljenih tijela, uključujući usklađenost s člankom [...] **27.**
2. Države članice mogu odlučiti da procjena i praćenje iz stavka 1. provodi nacionalno akreditacijsko tijelo u smislu Uredbe (EZ) br. 765/2008 i u skladu s njom.
3. Ako tijelo koje provodi obavješćivanje delegira ili na neki drugi način povjeri procjenu, obavješćivanje ili praćenje iz stavka 1. ovog članka tijelu koje nije tijelo javne vlasti, to tijelo mora biti pravni subjekt i *mutatis mutandis* ispunjavati zahtjeve iz članka 23. Osim toga, ono mora biti osigurano od odgovornosti koje proizlaze iz njegovih aktivnosti.
4. Tijelo koje provodi obavješćivanje preuzima punu odgovornost za zadaće koje obavlja tijelo iz stavka 3.

### *Članak 23.*

#### *Zahtjevi u vezi s tijelima koja provode obavješćivanje*

1. Tijelo koje provodi obavješćivanje osniva se [...] **tako da ne dolazi do sukoba interesa s tijelima za procjenu sukladnosti.**

**1.a Tijelo koje provodi obavješćivanje** organizira se i djeluje tako da se zaštite objektivnost i nepristranost njegovih aktivnosti[...].

2. Tijelo koje provodi obavješćivanje organizira se tako da svaku odluku koja se odnosi na obavješćivanje tijela za procjenu sukladnosti donose nadležne osobe koje nisu one koje provode procjenu za tijela za procjenu sukladnosti koja podnose zahtjev za obavješćivanje u skladu s člankom 28.
3. Tijelo koje provodi obavješćivanje ne nudi niti obavlja aktivnosti koje obavljaju tijela za procjenu sukladnosti kao ni usluge savjetovanja na tržišnoj ili konkurentskoj osnovi.
4. Tijelo koje provodi obavješćivanje štiti povjerljivost prikupljenih informacija. Međutim, **na zahtjev** razmjenjuje informacije o prijavljenim tijelima s Komisijom i tijelima koja provode obavješćivanje u drugim državama članicama te drugim relevantnim nacionalnim tijelima.
5. Tijelo koje provodi obavješćivanje raspolaže dostatnim brojem stručnog osoblja za pravilno obavljanje svojih zadaća.

### *Članak 24.*

#### *Obveze tijela koja provode obavljanje u pogledu informacija*

Države članice obavješćuju Komisiju o svojim postupcima za procjenu i obavljanje tijelâ za procjenu sukladnosti, o praćenju prijavljenih tijela i o svim promjenama u vezi s time. Komisija stavlja te informacije na raspolaganje javnosti.

### *Članak 25.*

#### *Zahtjevi [...] u vezi s prijavljenim tijelima*

1. Za potrebe obavljanja tijelo za procjenu sukladnosti mora ispunjavati zahtjeve utvrđene stavcima od 2. do 11.
2. Tijelo za procjenu sukladnosti osniva se na temelju nacionalnog prava države članice i ima pravnu osobnost.
3. Tijelo za procjenu sukladnosti tijelo je treće strane neovisno u odnosu na bilo kakve poslovne veze i [...] **baterije** koje procjenjuje, osobito u odnosu na proizvođače baterija, trgovinske partnere proizvođača baterija, dioničke ulagače u pogone proizvođača baterija te u odnosu na ostala prijavljena tijela i poslovna udruženja, matična poduzeća i društva kćeri prijavljenih tijela.
4. Tijelo za procjenu sukladnosti, njegovo najviše rukovodstvo i osoblje odgovorni za provedbu zadaća procjene sukladnosti ne smiju biti dizajner, proizvođač, dobavljač, **uvoznik**, **distributer**, instalater, kupac, vlasnik, korisnik ni održavatelj baterija koje procjenjuju, kao ni zastupnici bilo koje od tih strana. Time se ne isključuje uporaba **procijenjenih** baterija potrebnih za rad tijela za procjenu sukladnosti ni uporaba **takvih** baterija u osobne svrhe.

Tijelo za procjenu sukladnosti, njegovo najviše rukovodstvo ni osoblje zaduženo za provedbu zadaća procjene sukladnosti ne smiju biti izravno uključeni u dizajniranje, proizvodnju, prodaju, ugradnju, uporabu ni održavanje tih baterija niti smiju zastupati stranke uključene u te aktivnosti. Ne smiju sudjelovati ni u kakvoj aktivnosti koja može ugroziti neovisnost njihove prosudbe ili integritet u odnosu na aktivnosti procjene sukladnosti za koje su prijavljeni. To se posebno odnosi na usluge savjetovanja.

Tijelo za procjenu sukladnosti osigurava da aktivnosti njegovih matičnih ili sestrinskih poduzeća, društava kćeri ili podizvođača ne utječu na povjerljivost, objektivnost ni nepristranost njegovih aktivnosti procjene sukladnosti.

5. Tijelo za procjenu sukladnosti i njegovo osoblje provode aktivnosti procjene sukladnosti na najvišem stupnju profesionalnog integriteta i potrebne tehničke stručnosti u određenom području, bez pritisaka i poticaja, posebno finansijskih, koji bi mogli utjecati na njihovu prosudbu ili rezultate aktivnosti procjene sukladnosti, posebno u vezi s osobama ili skupinama osoba koje su zainteresirane za rezultate tih aktivnosti.
6. Tijelo za procjenu sukladnosti sposobno je provoditi sve **zadaće** u pogledu procjene sukladnosti [...] **koje su mu dodijeljene** iz Priloga VIII. [...], **periodične revizije u skladu s člankom 45.a stavkom 1.a i provjeru treće strane u skladu s člankom 45.d** za koje je prijavljeno, bez obzira na to obavlja li te zadaće sâmo tijelo za procjenu sukladnosti ili se one obavljaju u njegovo ime i pod njegovom odgovornošću.

U bilo kojem trenutku i za bilo koji postupak procjene sukladnosti [...] **iz Priloga VIII.**  
**periodične revizije u skladu s člankom 45.a stavkom 1.a i provjeru treće strane u skladu**  
**s člankom 45.d te za baterije** u vezi s kojom je prijavljeno, tijelo za procjenu sukladnosti raspolaže potrebnim:

- (a) [...]osobljem s tehničkim znanjem te dostatnim i primjerenim iskustvom za obavljanje **zadaća** [...] procjene sukladnosti;
- (b) opisima postupaka u skladu s kojima se provodi procjena sukladnosti i koji osiguravaju transparentnost i mogućnost ponavljanja tih postupaka;
- (c) odgovarajućim politikama i postupcima za razlikovanje aktivnosti koje provodi kao prijavljeno tijelo i drugih aktivnosti;
- (d) postupcima za provođenje [...] **zadaća** procjene sukladnosti u kojima se uzima u obzir veličina poduzeća, sektor u kojemu djeluje, njegova struktura, stupanj složenosti tehnologije dotične baterije i masovna ili serijska priroda proizvodnog procesa.

Tijelo za procjenu sukladnosti [...] **ima sredstva potrebna za obavljanje tehničkih i administrativnih zadaća povezanih s aktivnostima procjene sukladnosti na primjeren način i ima** pristup svoj **potrebnoj** ispitnoj opremi ili postrojenjima[...]. **Podizvodaču odnosno društvu kćeri ne mogu se delegirati uspostava i nadzor internih postupaka, općih politika, kodeksa ponašanja ili drugih internih pravila, imenovanje osoblja za određene zadaće ni donošenje odluka o procjeni sukladnosti.**

7. Osoblje odgovorno za obavljanje zadaća procjene sukladnosti odlikuje sljedeće:
  - (a) dobra tehnička i stručna osposobljenost kojom su obuhvaćene sve aktivnosti procjene sukladnosti za koje je tijelo za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** prijavljeno;
  - (b) zadovoljavajuće poznavanje zahtjeva povezanih s procjenama **ili provjerama** koje provodi i odgovarajuće ovlaštenje za provedbu tih procjena **ili provjera**;
  - (c) odgovarajuće poznavanje i razumijevanje zahtjevâ **i obveza** iz [...] **članaka od 6. do 10., od 12. do 14. te od 45.a do 45.e**, primjenjivih usklađenih normi iz članka 15. i zajedničkih specifikacija iz članka 16. te relevantnih odredaba zakonodavstva Unije o usklađivanju i nacionalnog zakonodavstva;
  - (d) sposobnost sastavljanja certifikata, vođenja evidencije i pripreme izvješća kojima se dokazuje da su procjene sukladnosti **ili provjere treće strane** provedene.
8. Zajamčena je nepristranost tijela za procjenu sukladnosti **ili tijela za provjeru treće strane**, njegova najvišeg rukovodstva i osoblja odgovornog za provedbu **zadaća** procjene sukladnosti [...] **ili provjere treće strane**.

Naknada za rad najvišeg rukovodstva i osoblja odgovornog za provedbu **zadaća** procjene sukladnosti [...] **ili provjere treće strane** ne ovisi o broju provedenih procjena ni o rezultatima tih procjena.

9. Tijelo za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** sklapa osiguranje od odgovornosti, osim ako odgovornost preuzme država u skladu s nacionalnim pravom **države** članice [...] **koja obavještava** ili [...] ako je za procjenu sukladnosti izravno odgovorna ta država članica.
10. Osoblje tijela za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** čuva poslovnu tajnu koja se odnosi na sve informacije prikupljene pri provođenju njegovih [...] **zadaća** procjene sukladnosti u skladu s Prilogom VIII., **periodičnih revizija u skladu s člankom 45.a stavkom 1.a i provjerom treće strane u skladu s člankom 45.d,** osim u odnosu na [...] **tijelo koje obavještava ili nacionalna** tijela države članice u kojoj se provode njegove aktivnosti. Vlasnička su prava zaštićena.
11. Tijelo za procjenu sukladnosti sudjeluje u relevantnim aktivnostima normizacije i aktivnostima koordinacijske skupine prijavljenog tijela osnovane na temelju članka 37. ili osigurava da **je** njegovo osoblje koje provodi [...] **zadaće** procjene sukladnosti informirano o tim aktivnostima te kao opće smjernice primjenjuje administrativne odluke i dokumente nastale kao rezultat rada te skupine.

### Članak 26.

#### *Pretpostavka sukladnosti prijavljenih tijela*

Ako tijelo za procjenu sukladnosti dokaže da ispunjava kriterije utvrđene u relevantnim usklađenim normama ili njihovim dijelovima, na koje su upućivanja objavljena u *Službenom listu Europske unije*, prepostavlja se da je u skladu sa zahtjevima iz članka 25. u mjeri u kojoj primjenjive usklađene norme obuhvaćaju te zahtjeve.

### *Članak 27.*

#### *Društva kćeri prijavljenih tijela i njihovi podizvođači*

1. Ako prijavljeno tijelo povjeri određene zadaće povezane s procjenom sukladnosti podizvođačima ili ih prenese društvu kćeri, mora osigurati da taj podizvođač ili to društvo kći ispunjava zahtjeve iz članka 25. te o tome obavješćuje tijelo koje provodi obavlješćivanje.
2. Prijavljeno tijelo preuzima punu odgovornost za zadaće koje obavljaju podizvođači ili društva kćeri, bez obzira na mjesto njihova poslovnog nastana.
3. Aktivnosti se mogu povjeriti podizvođaču ili ih može provoditi društvo kći samo ako je klijent s tim suglasan.[...]
4. Prijavljeno tijelo tijelu koje provodi obavlješćivanje stavlja na raspolaganje relevantne dokumente koji se odnose na procjenu kvalifikacija podizvođača ili društva kćeri i na rad koji oni obavljaju na temelju Priloga VIII. **te članka 45.a stavaka 1.a i članka 45.d.**

### *Članak 28.*

#### *Zahtjev za obavlješćivanje*

1. Tijelo za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** podnosi zahtjev za obavlješćivanje tijelu koje provodi obavlješćivanje u državi članici u kojoj ima poslovni nastan.
2. Zahtjevu za prijavu prilaže se opis aktivnosti tijela za procjenu sukladnosti **ili tijela za provjeru treće strane, modula ili** modulâ za procjenu sukladnosti utvrđenih u Prilogu VIII. **ili postupaka iz članka 45.a stavka 1.a i članka 45.d i [...] baterija** za koje tijelo za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** tvrdi da je nadležno, kao i potvrda o akreditaciji, **prema potrebi**, koju je izdalo nacionalno akreditacijsko tijelo i kojom se potvrđuje da tijelo za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** ispunjava zahtjeve iz članka 25.

3. Ako dotično tijelo za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** ne može dostaviti potvrdu o akreditaciji iz stavka 2., tijelu koje provodi prijavljivanje dostavlja svu dokaznu dokumentaciju potrebnu za provjeru, priznavanje i redovni nadzor njegove usklađenosti sa zahtjevima iz članka 25.[...]

*Članak 29.*

*Postupak obavljanja*

1. Tijelo koje provodi prijavljivanje može prijaviti samo tijela za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** koja ispunjavaju zahtjeve iz članka 25.
2. Tijelo koje provodi prijavljivanje obavlja Komisiju i druge države članice o svakom tijelu za procjenu sukladnosti **ili tijelo za provjeru treće strane** iz stavka 1. putem alata za elektroničko prijavljivanje koji je razvila i kojim upravlja Komisija.
3. Ta obavijest sadržava sve pojedinosti o aktivnostima procjene sukladnosti **ili provjere treće strane**, modulu ili modulima za procjenu sukladnosti **ili postupcima iz članka 45.a stavka 1.a i članka 45.d**, obuhvaćenim baterijama i relevantnim potvrdama stručnosti.
4. Ako se prijavljivanje ne temelji na potvrdi o akreditaciji iz članka 28. stavka 2., tijelo koje provodi prijavljivanje Komisiji i drugim državama članicama dostavlja dokaznu dokumentaciju kojom se potvrđuje stručnost tijela za procjenu sukladnosti i mehanizmi na snazi kako bi se osiguralo da će se tijelo redovito pratiti i da će nastaviti ispunjavati zahtjeve iz članka 25.

5. Dotično tijelo za procjenu sukladnosti može obavljati aktivnosti prijavljenog tijela samo ako Komisija ili druge države članice ne podnesu prigovor u roku od dva tjedna od prijavljivanja u slučajevima kad prijava uključuje potvrdu o akreditaciji iz članka 28. stavka 2., odnosno u roku od dva mjeseca od prijavljivanja u slučajevima kad prijava uključuje dokaznu dokumentaciju iz [...] **stavka 4. Samo takvo tijelo za procjenu sukladnosti smatra se prijavljenim tijelom u svrhe ove Uredbe.**
6. Tijelo koje provodi prijavljivanje obavješćuje Komisiju i druge države članice o svim naknadnim relevantnim promjenama u vezi s prijavljivanjem iz stavka 2.

*Članak 30.*

*Identifikacijski brojevi i popisi prijavljenih tijela*

1. Komisija prijavljenom tijelu dodjeljuje identifikacijski broj.

Dodjeljuje mu samo jedan takav broj, čak i kad je tijelo prijavljeno na temelju više akata Unije.

2. Komisija objavljuje popis prijavljenih tijela **na temelju ove Uredbe**, uključujući identifikacijske brojeve koji su im dodijeljeni i aktivnosti procjene sukladnosti za koje su prijavljena.

Komisija osigurava redovito ažuriranje tog popisa.

*Članak 31.*

*Promjene u vezi s prijavljivanjem*

1. Ako tijelo koje provodi prijavljivanje utvrdi ili je obaviješteno da prijavljeno tijelo više ne zadovoljava zahtjeve iz članka 25. ili da ne ispunjava svoje obveze, tijelo koje provodi prijavljivanje prema potrebi ograničava, suspendira ili povlači prijavu, ovisno o ozbiljnosti neispunjavanja tih zahtjeva ili obveza. O tome odmah obavješćuje Komisiju i druge države članice.

2. U slučaju ograničenja, suspenzije ili povlačenja prijave, ili ako je prijavljeno tijelo prestalo s radom, tijelo koje provodi prijavljivanje poduzima odgovarajuće mjere kako bi osiguralo da dokumentaciju tog tijela obradi drugo prijavljeno tijelo ili da se stavi na raspolaganje odgovornim tijelima koja provode prijavljivanje i tijelima za nadzor tržišta na njihov zahtjev.

### *Članak 32.*

#### *Preispitivanje stručnosti prijavljenih tijela*

1. Komisija istražuje sve slučajeve u kojima sumnja ili je upozorena na sumnju u stručnost prijavljenog tijela ili njegovo stalno ispunjavanje preuzetih zahtjeva i obveza.
2. Tijelo koje provodi prijavljivanje Komisiji na zahtjev dostavlja sve informacije koje se odnose na osnovu za prijavljivanje ili održavanje stručnosti dotičnog prijavljenog tijela.
3. Komisija osigurava da se sve informacije osjetljive prirode pribavljene tijekom istraga smatraju povjerljivima.
4. Ako Komisija utvrdi da prijavljeno tijelo ne zadovoljava ili je prestalo zadovoljavati zahtjeve za svoju prijavu, donosi provedbeni akt [...] kojim se od **države članice** koja provodi prijavljivanje **zahtijeva** da poduzme potrebne korektivne mjere, uključujući povlačenje prijave ako je to potrebno. Taj se provedbeni akt donosi u skladu sa savjetodavnim postupkom iz članka 74. stavka 2.

*Članak 33.*

*Operativne obveze prijavljenih tijela*

1. Prijavljeno tijelo provodi procjene sukladnosti u skladu s postupcima procjene sukladnosti iz Priloga VIII., **periodične revizije u skladu s člankom 45.a stavkom 1.a i provjeru treće strane u skladu s člankom 45.d, kako je određeno opsegom za koji je prijavljeno.**
2. Prijavljeno tijelo [...] **provodi postupke iz stavka 1.** na razmjeran način, izbjegavajući nepotrebno opterećivanje gospodarskih subjekata i vodeći računa o veličini poduzeća, sektoru u kojem poduzeće posluje, strukturi poduzeća, stupnju složenosti baterije koja se procjenjuje te masovnom ili serijskom karakteru proizvodnog procesa.

Pri tome prijavljeno tijelo poštuje stupanj strogosti i razinu zaštite koji su potrebni da bi baterija ispunila zahtjeve ove Uredbe.

3. Ako prijavljeno tijelo utvrdi da **primjenjivi** zahtjevi utvrđeni u **člancima od 6. do 10. i od 12. do 14., odgovarajućim** usklađenim normama iz članka 15., zajedničkim specifikacijama iz članka 16. ili drugim tehničkim specifikacijama nisu ispunjeni [...], od proizvođača **ili drugog relevantnog gospodarskog subjekta** zahtijeva da poduzme odgovarajuće korektivne mjere s obzirom na drugu i konačnu [...] **procjenu sukladnosti**, osim ako se nedostaci ne mogu ispraviti, te u tom slučaju **neće izdati** potvrdu [...] **sukladnosti ili odluku o odobravanju.**

- 3.a Ako prijavljeno tijelo utvrdi da gospodarski subjekt iz članka 45.a nije ispunio zahtjeve utvrđene u člancima od 45.b ili 45.c., uključit će te nalaze u izvješće o provjeri iz članka 45.d i od gospodarskog subjekta zahtijevati da poduzme odgovarajuće korektivne mjere. Neće izdati odluku o odobrenju.**
4. Ako tijekom praćenja sukladnosti nakon izdavanja [...] odluke o odobrenju prijavljeno tijelo utvrdi da baterija **ili politike dužne pažnje u lancu opskrbe** više nisu [...] **sukladne**, zahtijeva od proizvođača **ili gospodarskog subjekta iz članka 45.a** da poduzme odgovarajuće korektivne mjere i prema potrebi suspendira ili povlači [...] odluku o odobrenju.
5. Ako korektivne mjere nisu poduzete ili nemaju željeni učinak, prijavljeno tijelo prema potrebi ograničava, suspendira ili povlači [...] **odluku** o odobrenju.

*Članak 34.*

*Žalba na odluke prijavljenih tijela*

Države članice osiguravaju dostupnost žalbenog postupka na odluke prijavljenih tijela.

*Članak 35.*

*Obveze prijavljenih tijela u pogledu obavješćivanja*

1. Prijavljeni tijeli obavješćuju tijelo koje provodi prijavljivanje o sljedećem:
- svakom odbijanju, ograničenju, suspenziji ili povlačenju potvrde o sukladnosti ili odluke o odobrenju;
  - svim okolnostima koje utječu na opseg ili uvjete njegova prijavljivanja;

- (c) svakom zahtjevu za obavješćivanje koji je primilo od tijelâ za nadzor tržišta u vezi sa svojim aktivnostima procjene sukladnosti;
  - (d) na zahtjev, o svim aktivnostima procjene sukladnosti provedenima u području za koje je prijavljeno i svakoj drugoj provedenoj aktivnosti, uključujući prekogranične aktivnosti i ugovore s podizvođačima.
2. Prijavljeno tijelo drugim prijavljenim tijelima koja provode slične aktivnosti procjene sukladnosti **ili aktivnosti provjere treće strane iz članka 45.d.** kojima su obuhvaćene iste baterije dostavlja relevantne informacije o pitanjima u vezi s:
- (a) negativnim i, na zahtjev, pozitivnim rezultatima procjene sukladnosti ili provjere treće strane;**
  - (b) svakoj suspenziji ili povlačenju ili drugom ograničenju odluke o odobrenju.**

*Članak 36.*

*Razmjena iskustava*

Komisija organizira razmjenu iskustava među [...] tijelima država članica koja su odgovorna za politiku prijavljivanja.

*Članak 37.*

*Koordinacija prijavljenih tijela*

Komisija osigurava odgovarajuću koordinaciju i suradnju prijavljenih tijela te pravilno upravljanje u obliku sektorske skupine [...] prijavljenih tijela.

[...] **Prijavljena tijela** izravno ili preko imenovanih zastupnika sudjeluje u radu te skupine [...].

## Poglavlje VI.

### Obveze gospodarskih subjekata osim obveza u [...]poglavljima VI.A i VII.

Članak 38.

Obveze proizvođača

1. Pri stavljanju baterije na tržište ili u uporabu, među ostalim u proizvođačeve vlastite svrhe, proizvođači osiguravaju da je baterija:
  - (a) dizajnirana i proizvedena u skladu s **primjenjivim** zahtjevima iz članaka od 6. do 10., članka 12. i članka 14. **te da su joj priložene jasne, razumljive i čitljive upute, informacije o sigurnosti i deklaracija o ugljičnom otisku predviđene na temelju navedenih članaka na jeziku ili jezicima koje krajnji korisnici razumiju bez teškoća, koje utvrđuje država članica u kojoj se baterija stavlja na tržište ili u uporabu;** i
  - (b) označena u skladu s **primjenjivim** zahtjevima iz članka 13.
2. [...] **Prije stavljanja baterije na tržište ili u uporabu** proizvođači sastavljaju tehničku dokumentaciju iz Priloga VIII. i [...] provode odgovarajući postupak procjene sukladnosti iz članka 17. ili su ga proveli[...].
3. Ako je odgovarajućim postupkom procjene sukladnosti iz članka 17. [...] dokazana sukladnost baterije s primjenjivim zahtjevima, proizvođači u skladu s člankom 18. sastavljaju EU izjavu o sukladnosti i u skladu s člancima 19. i 20.[...][...][...] stavljuju oznaku CE.  
[...]
- [...]
5. Tehničku dokumentaciju iz Priloga VIII. i EU izjavu o sukladnosti proizvođači drže na raspolaganju [...] nacionalnim tijelima tijekom razdoblja od deset godina nakon stavljanja baterije na tržište ili u uporabu.
6. Proizvođači osiguravaju uspostavu postupaka za očuvanje sukladnosti baterije koja je dio serijske proizvodnje s ovom Uredbom. [...] **Pritom proizvođači na odgovarajući način uzimaju u obzir promjene** proizvodnog procesa ili dizajna ili značajki baterije i promjene usklađenih normi iz članka 15., zajedničke specifikacije iz članka 16. ili druge tehničke

specifikacije na temelju kojih je deklarirana sukladnost baterije ili čijom je primjenom provjerena njezina sukladnost[...].

- 7.a Proizvođači osiguravaju da [...] baterije koje stavljaču na tržište imaju model identifikacije i seriju ili serijski broj ili broj proizvoda ili drugi element koji omogućuje njihovu identifikaciju. Ako to nije moguće zbog veličine ili prirode baterije, potrebne informacije navode se na ambalaži ili u dokumentu koji je priložen uz bateriju.

8. Proizvođači **na bateriji** navode svoje ime, registrirano trgovačko ime ili registrirani žig[...], poštansku adresu, **navodeći jedinstvenu kontaktnu točku**, te internetsku adresu [...] **i e-adresu, ako postoji.**[...] Ako to nije moguće, **potrebne informacije navode se** na [...] ambalaži [...] **ili u dokumentu koji priložen uz** bateriju. [...] **Podaci za kontakt** navode se na jeziku **ili jezicima koje** krajnji korisnici i tijela za nadzor tržišta razumiju bez poteškoća, **a koje utvrđuje država članica u kojoj se baterija stavlja na tržište ili u uporabu,** i jasni su, razumljivi i čitljivi.  
[...][...]
10. Proizvođači omogućavaju pristup [...] **vrijednostima** parametara **iz Priloga VII. putem sustava upravljanja baterijom** u okviru sustava upravljanja baterijom iz članka 14. stavka 1. [...] u skladu sa zahtjevima utvrđenima u [...] **tom članku.**
11. Proizvođači koji smatraju ili imaju razloga vjerovati da određena baterija koju su stavili na tržište ili u uporabu nije sukladna s **jednim ili više primjenjivih** zahtjeva iz [...] **članaka od 6. do 10. ili od 12. do 14.** odmah poduzimaju potrebne korektivne mjere kako bi se osigurala sukladnost te baterije ili kako bi se baterija prema potrebi povukla s tržišta ili opozvala. Nadalje, ako baterija predstavlja rizik, proizvođači o tome odmah obavješćuju [...] tijelo **za nadzor tržišta** u državi članici u kojoj su bateriju stavili na raspolaganje na tržištu i navode pojedinosti, posebno o neusklađenosti i o svim poduzetim korektivnim mjerama.

12. Na obrazložen zahtjev nacionalnog tijela proizvođači [...] **tom tijelu** dostavljaju sve informacije i [...] dokumentaciju potrebne za dokazivanje sukladnosti baterije sa zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10.** i [...] **od 12. do 14.** na jeziku **ili jezicima** koje to tijelo razumije bez poteškoća. Te informacije i [...] dokumentaciju dostavljaju [...] u [...] elektroničkom [...] **obliku, a na zahtjev i u papirnatom obliku.** Proizvođači na zahtjev surađuju s nacionalnim tijelom u svim djelovanjima koja se poduzmu za otklanjanje rizika koje predstavlja baterija koju su stavili na tržište ili u uporabu.

*Članak 39.*

[...]

- 12.a Gospodarski subjekti koji provode pripremu za ponovnu uporabu, pripremu za prenamjenu, prenamjenu ili ponovnu proizvodnju i stavljaču u uporabu bateriju koja je povrgnuta bilo kojoj od tih radnji smatraju se proizvođačem u svrhe ove Uredbe.**

*Članak 40.*

*Obveze ovlaštenog [...] zastupnika*

[...]2. [...] Proizvođač [...] **može, pisanim ovlaštenjem, imenovati** ovlaštenog zastupnika.

[...] Ovlaštenje ovlaštenog zastupnika [...] valjano je samo kada ga ovlašteni zastupnik prihvati pisanim putem [...].

3. Obveze utvrđene u članku 38. stavku 1. **i člancima od 45.a do 45.e** te obveza sastavljanja tehničke dokumentacije nisu dio ovlaštenja ovlaštenog zastupnika.
4. Ovlašteni zastupnik obavlja zadaće navedene u ovlaštenju koje mu je dao proizvođač. Ovlašteni zastupnik [...] **nacionalnom** tijelu na zahtjev dostavlja presliku ovlaštenja. Tim se ovlaštenjem omogućava ovlaštenom zastupniku da obavlja barem sljedeće aktivnosti:  
[...]  
  
(b) držanje EU izjave o sukladnosti [...], tehničke dokumentacije **i izvješća o provjeri te odluke o odobrenju iz članka 45.d stavka 4.a i revizijskih izvješća iz članka 45.a stavka 1.a** na raspolaganju [...] **nacionalnim** tijelima tijekom deset godina nakon stavljanja baterije na tržište **ili u uporabu**;

- (c) na obrazložen zahtjev nacionalnog tijela pružanje tom tijelu svih informacija i dokumentacije koji su potrebni za dokazivanje sukladnosti [...] baterije **sa zahtjevima iz članaka od 6. do 10. i od 12. do 14. na jeziku ili jezicima koje to tijelo razumije bez poteškoća. Te podatke i dokumentaciju pružaju u elektroničkom obliku, a na zahtjev i u papirnatom obliku;**
- (d) na zahtjev nacionalnih tijela suradnja s njima na svakom djelovanju poduzetom radi otklanjanja rizika koje predstavljaju baterije obuhvaćene ovlaštenjem ovlaštenog zastupnika[...][...][...][...][...].

*Članak 41.*

*Obveze uvoznika*

1. Uvoznici stavlju na tržište [...] bateriju koja ispunjava **primjenjive zahtjeve iz [...] članaka od 6. do 10. i [...]od 12. do 14.**
2. Prije stavljanja baterije na tržište [...] uvoznici provjeravaju sljedeće:  
**(a) EU izjava o sukladnosti i tehnička dokumentacija iz Priloga VIII. sastavljene su i** proizvođač je proveo odgovarajući postupak procjene sukladnosti [...] iz članka 17.[...];

- (b)** baterija nosi oznaku CE iz članka 19. i [...] **označena je u skladu s** člankom [...] **13.**;
- (c)** **uz bateriju** su priloženi potrebni dokumenti i [...] **upute i informacije o sigurnosti na jeziku ili jezicima koje krajnji korisnici razumiju bez teškoća, a koje utvrđuje država članica u kojoj se baterija stavlja na raspolaganje na tržištu; i**
- (d)** proizvođač je ispunio [...] **obveze** iz [...] članka [...] **38. stavaka 7.a i 8.**

Ako uvoznik smatra ili ima razloga vjerovati da baterija nije sukladna s **primjenjivim** zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10.** i [...] **od 12. do 14.**, ne smije **je** staviti na tržište [...] sve dok se ne osigura njezina sukladnost. Nadalje, ako baterija predstavlja rizik, uvoznik o tome obavješćuje proizvođača i **tijelo** za nadzor tržišta [...] **u državi članici u kojoj je bateriju stavio na raspolaganje na tržištu i navodi pojedinosti o neusklađenosti i o svim poduzetim korektivnim radnjama.**

3. Uvoznici na bateriji navode svoje ime, registrirano trgovačko ime ili registrirani žig, [...] **poštansku** adresu [...], **navodeći jedinstvenu kontaktnu točku, te internetsku adresu i e-adresu**, kada **ona postoji.** **Ako** to nije moguće, **potrebne informacije navode se** na [...] ambalaži ili u dokumentu koji se prilaže bateriji. Podaci za kontakt navode se na jeziku **ili jezicima koje** [...] krajnji korisnici [...] razumiju bez poteškoća [...], **a koje utvrđuje država članica u kojoj se baterija stavlja na raspolaganje na tržištu, i jasni su, razumljivi i [...] citljivi.**
5. Dok je baterija pod njihovom odgovornošću, uvoznici osiguravaju da uvjeti skladištenja ili prijevoza ne ugroze njezinu usklađenost s **primjenjivim** zahtjevima iz [...] **članaka** od 6. [...] **do 10. i od 12. do 14.** [...]
7. Uvoznici koji smatraju ili imaju razloga vjerovati da određena baterija koju su stavili na tržište [...] nije sukladna s **primjenjivim** zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10. i [...] od 12. do 14.** odmah poduzimaju potrebne korektivne radnje kako bi se osigurala sukladnost te baterije ili kako bi se baterija prema potrebi povukla s tržišta ili opozvala. Nadalje, ako baterija predstavlja rizik, uvoznici o tome odmah obavješćuju [...] tijelo **za nadzor tržišta** u

državi članici u kojoj su bateriju stavili na raspolaganje na tržištu i navode pojedinosti, posebno o neusklađenosti i o svim poduzetim korektivnim radnjama.

8. Uvoznici **deset godina nakon stavljanja baterije na tržište** čuvaju [...] kopiju EU izjave o sukladnosti kako bi ona bila na raspolaganju nacionalnim tijelima i [...] **osiguravaju da se tim tijelima na zahtjev stavi na raspolaganje tehnička dokumentacija iz Priloga VIII.**

9. Na obrazložen zahtjev nacionalnog tijela uvoznici [...] **tom tijelu** dostavljaju sve podatke i [...] dokumentaciju potrebne za dokazivanje sukladnosti baterije s **primjenjivim** zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10.** i [...] **od 12. do 14.** na jeziku [...] **ili jezicima** koje to tijelo razumije bez poteškoća. Te podatke i [...] dokumentaciju dostavljaju [...] u [...] elektroničkom [...] **obliku, a na zahtjev i u papirnatom obliku.** Uvoznici na zahtjev nacionalnog tijela surađuju s tim tijelom u pogledu svih radnji koje se poduzimaju radi otklanjanja rizika koje predstavljaju baterije koje su stavili na tržište [...].

*Članak 42.*

*Obveze distributera*

1. Kada bateriju stavlju na raspolaganje na tržištu, distributeri djeluju vodeći računa o zahtjevima iz ove Uredbe.
2. Prije stavljanja baterije na raspolaganje na tržištu distributeri provjeravaju sljedeće:
  - (a) [...] **je li za** [...] **bateriju** upisan [...] **proizvodač u registru** [...] **proizvodača iz** [...] članka 46.;
  - (b) nosi li baterija oznaku CE [...] **iz članka 19.** [...] **i je li označena u skladu s** **člankom 13.**
  - (c) jesu li bateriji priloženi potrebni dokumenti i **upute i informacije o sigurnosti** na [...] jeziku **ili jezicima** koje [...] **krajnji korisnici** razumiju bez teškoća, **a koje utvrđuje** država članica u kojoj se baterija stavlja na raspolaganje na tržištu **ili u uporabu;** i

- (d) ispunjavaju li proizvođač i uvoznik zahtjeve utvrđene u [...] članku [...] **38. stavcima**  
**7.a i 8.** odnosno članku 41. stavku 3. [...].
3. Ako distributer smatra ili ima razloga vjerovati da baterija nije sukladna **s jednim od primjenjivih** zahtjeva iz [...] **članaka od 6. do 10. i od 12. do 14.**, ne smije je staviti na tržište sve dok se ne osigura njezina sukladnost. Nadalje, ako baterija predstavlja rizik, distributer o tome obavješćuje proizvođača ili uvoznika, kao i [...] tijela za nadzor tržišta.
4. Dok je baterija u njihovoj nadležnosti, uvoznici osiguravaju da uvjeti skladištenja ili prijevoza ne ugroze njezinu usklađenost s **primjenjivim** zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10. i od 12. do 14.**
5. Uvoznici koji smatraju ili imaju razloga vjerovati da određena baterija koju su stavili na tržište nije sukladna **s jednim od primjenjivih** zahtjeva iz [...] **članaka od 6. do 10. i od 12. do 14.** osiguravaju poduzimanje potrebnih korektivnih radnji kako bi se osigurala sukladnost te baterije ili kako bi se baterija prema potrebi povukla s tržišta ili opozvala. Nadalje, ako baterija predstavlja rizik, uvoznici o tome odmah obavješćuju [...] tijela **za nadzor tržišta** u državama članicama u kojima su bateriju stavili na raspolaganje na tržištu i navode pojedinosti, posebno o neusklađenosti te o svim poduzetim korektivnim radnjama.

6. Na obrazložen zahtjev nacionalnog tijela distributeri [...] **tom tijelu** dostavljaju sve podatke i [...] dokumentaciju potrebne za dokazivanje sukladnosti baterije s **primjenjivim** zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10.** i [...] **od 12. do 14.** na jeziku [...] **ili jezicima** koje to tijelo razumije bez poteškoća. Te podatke i [...] dokumentaciju dostavljaju [...] u [...] električkom [...] **obliku, a na zahtjev i u papirnatom obliku**. Distributeri na zahtjev nacionalnog tijela surađuju s tim tijelom u pogledu svih radnji koje se poduzimaju radi otklanjanja rizika koje predstavljaju baterije koje su stavili na tržište.

*Članak 43.*

*Obveze pružatelja usluga provođenja narudžbi*

Pružatelji usluga provođenja narudžbi osiguravaju da uvjeti tijekom skladištenja, pakiranja, adresiranja ili otpreme baterija kojima rukuju ne ugroze usklađenost tih baterija sa zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10.** i [...] **od 12. do 14.**

*Članak 44.*

*Slučaj u kojem se obveze proizvođača primjenjuju na uvoznike i distributere*

Uvoznik ili distributer smatra se proizvođačem za potrebe ove Uredbe i podliježe obvezama proizvođača na temelju članka [...] **38.** u sljedećim slučajevima:

- (a) [...] **baterija se** stavlja na tržište ili u uporabu pod nazivom ili žigom tog uvoznika ili distributera; **ili**
- (b) uvoznik ili distributer izmijeni bateriju koja je već stavljena na tržište ili u uporabu na način koji može utjecati na njezinu usklađenost s **relevantnim** zahtjevima iz ove Uredbe; **ili**
- (c) uvoznik ili distributer izmijeni namjenu baterije koja je već stavljena na tržište ili u uporabu.

### Članak 44.a

Obveze gospodarskih subjekata koji na tržište stavlja baterije koje su podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremu za prenamjenu, [...] prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji

1. Gospodarski subjekti koji na tržište ili u uporabu stavlja baterije koje su podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji osiguravaju da se pregled, ispitivanje učinkovitosti, pakiranje i slanje tih baterija i njihovih komponenata podvrgnutih bilo kojem od tih postupaka provode u skladu s odgovarajućim uputama o kontroli kvalitete i sigurnosti.
2. Gospodarski subjekti koji na tržište ili u uporabu stavlja baterije podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji osiguravaju da baterija podvrgнутa bilo kojem od tih postupaka bude pri stavljanju na tržište uskladena sa zahtjevima iz ove Uredbe i svim relevantnim zahtjevima u vezi sa zaštitom proizvoda, okoliša i ljudskog zdravlja, zahtjevima u pogledu sigurnosti prometa iz drugog zakonodavstva i tehničkim zahtjevima povezanim s njezinom konkretnom namjenom.

### *Članak 45.*

#### *Identifikacija gospodarskih subjekata*

- [...] **1. Gospodarskih subjekti na zahtjev** [...] nacionalnog tijela [...] dostavljaju sljedeće informacije **tijelima za nadzor tržišta**:
- (a) informacije o identitetu svih gospodarskih subjekata koji su im isporučili baterije;
  - (b) informacije o identitetu svih gospodarskih subjekata kojima su isporučili baterije [...].

**2. Gospodarski subjekti u stanju su predočiti podatke iz stavka 1. u razdoblju od deset godina nakon što su baterije isporučene njima i u razdoblju od deset godina nakon što su oni isporučili baterije.**

## **Poglavlje VI.A**

### **Obveze gospodarskih subjekata u pogledu politika dužne pažnje u lancu opskrbe**

#### **Članak 45.a**

##### **Politike dužne pažnje u lancu opskrbe**

**1. Počevši 36 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu [...] ili 24 mjeseca nakon objave smjernica iz članka 39. stavka 7., ovisno o tome što nastupi kasnije, gospodarski subjekt koji na tržište stavlja industrijske baterije s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterije za električna vozila ispunjava obveze dužne pažnje u lancu opskrbe utvrđene u stavcima 1.a i 1.b, člancima 45.b i 45.c te članku 45.e stavku 1. i u tu svrhu uspostavlja i provodi politike dužne pažnje u lancu opskrbe.**

**1.a Gospodarskom subjektu iz stavka 1. politike dužne pažnje u lancu opskrbe provjerava prijavljeno tijelo („provjera treće strane“) u skladu s člankom 45.d i prijavljeno tijelo redovito ga revidira kako bi se osiguralo da se politike dužne pažnje u lancu opskrbe održavaju i primjenjuju u skladu sa zahtjevima utvrdenima u člancima 45.b i 45.c te članku 45.e stavku 1. Prijavljeno tijelo gospodarskom subjektu nad kojim je provedena revizija dostavlja izvješće o reviziji.**

**1.b Gospodarski subjekt iz stavka 1. čuva dokumentaciju kojom dokazuje svoju usklađenost s obvezama iz članka 45.b i 45.c te članka 45.e stavka 1., uključujući izvješće o provjeri i odluku o odobrenju iz članka 45.d i izvješća o reviziji iz stavka 1.a, deset godina nakon što je posljednja baterija proizvedena u skladu s relevantnim politikama dužne pažnje u lancu opskrbe stavljena na tržište.**

**[...]2. Najkasnije 12 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu Komisija objavljuje smjernice o primjeni zahtjeva u pogledu dužne pažnje definiranih u člancima 45.b i 45.c u odnosu na rizike iz Priloga X. točke 2., a osobito u skladu s međunarodnim instrumentima iz Priloga X. točke 3.**

**[...][...]3. Komisija redovito preispituje popis sirovina i kategorija rizika iz Priloga X. i ovlaštena je za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. u svrhu:**

**(a) izmjene popisa sirovina i kategorija rizika iz Priloga X. točke 2. s obzirom na znanstveni i tehnološki napredak u području proizvodnje i kemijskih značajki baterija te izmjene Uredbe (EU) 2017/821[...];**

**(b) izmjene obveza gospodarskog subjekta iz stavka 1. utvrđene u stavcima od 2. do 4. kako bi se osigurala dosljednost s izmjenama Uredbe (EU) 2017/821.**

**3b. Ne dovodeći u pitanje članak 2. treći podstavak i članak 6., za potrebe ovog poglavlja i Priloga X. ovoj Uredbi „rizik” znači stvarni štetni učinci ili potencijalni štetni učinci povezani s kategorijama rizika za društvo i okoliš utvrđenima u Prilogu X. točki 2.**

### Članak 45.b

#### Sustav upravljanja gospodarskih subjekata

[...] Gospodarski subjekt iz članka 45.a:

- (a) donosi politiku poduzeća o dužnoj pažnji u lancu opskrbe za opskrbu sirovinama iz Priloga X. točke 1. i jasno je priopćava dobavljačima i javnosti;
- (b) u svoj lanac ugrađuje standarde politike dužne pažnje u lancu opskrbe uskladene s Vodećim načelima Ujedinjenih naroda o poslovanju i ljudskim pravima, Smjernicama OECD-a za multinacionalne kompanije, Smjernicama OECD-a za odgovorno poslovno ponašanje i standardima utvrđenima u modelu politike dužne pažnje iz Priloga II. Smjernicama OECD-a o dužnoj pažnji za odgovorne lance opskrbe mineralima iz sukobima pogodenih i visokorizičnih područja<sup>50</sup> („Smjernice OECD-a o dužnoj pažnji“) te Smjernicama OECD-a za postupanje s dužnom pažnjom za odgovorno poslovno ponašanje („Smjernice OECD-a za dogovorno poslovno ponašanje“).
- (c) svoje unutarnje sustave upravljanja ustrojava tako da podupiru dužnu pažnju u lancu opskrbe tako što najvišoj razini gospodarskog subjekta dodjeljuje odgovornost za nadgledanje politike dužne pažnje u lancu opskrbe i vođenje evidencije o tim sustavima najmanje deset godina;
- (d) uspostavlja i vodi sustav kontrola i transparentnosti za lanac opskrbe, uključujući lanac nadzora, sustav sljedivosti ili identifikaciju dionika na početku lanca opskrbe.

---

<sup>50</sup> OECD (2016.), Smjernice OECD-a o dužnoj pažnji za odgovorne lance opskrbe mineralima iz sukobima pogodenih i visokorizičnih područja: treće izdanje, OECD Publishing, Pariz.

**Taj se sustav potkrepljuje dokumentacijom koja sadržava sljedeće informacije:**

- i. opis sirovina, uključujući njihov trgovачki naziv i vrstu;**
- ii. ime i adresu dobavljača koji je sirovinu prisutnu u baterijama isporučio gospodarskom subjektu koji baterije s dotičnom sirovinom stavlja na tržište;**
- iii. zemlju podrijetla sirovine i tržišne transakcije od vadenja sirovine do neposrednog dobavljača i gospodarskog subjekta koji bateriju stavlja na tržište;**
- iv. količine sirovine prisutne u bateriji koja se stavlja na tržište, izražene kao postotak ili masa;**
- v. izvješća o provjeri treće strane koja je sastavilo prijavljeno tijelo, a koja se odnose na dobavljače na početku lanca opskrbe.**

**Izvješća o provjeri treće strane iz točke v. stavlja se na raspolaganje subjektima koji se nalaze na kraju lanca opskrbe;**

- (e) **ugrađuje svoju politiku dužne pažnje u lancu opskrbe u ugovore i sporazume s dobavljačima, uključujući mjere upravljanja rizikom;**
- (f) **uspostavlja mehanizam za pritužbe kao sustav ranog upozoravanja na rizik ili takav mehanizam osigurava putem aranžmana za suradnju s drugim gospodarskim subjektima ili organizacijama [...]. U mjeri u kojoj to može doprinijeti rješavanju zaprimljenih pritužbi, poduzeća usto mogu olakšati obraćanje vanjskom stručnjaku ili tijelu, kao što je pravobranitelj ili nacionalna kontaktna točka OECD-a za Smjernice OECD-a za multinacionalna poduzeća. Mehanizam za pritužbe koji osigurava poduzeće ispunjava kriterije učinkovitosti utvrđene u Vodećim načelima UN-a: legitimnost, dostupnost, predvidljivost, pravičnost, transparentnost, usklađenost s pravima i izvor kontinuiranog učenja.**

**Članak 45.c**

**Plan upravljanja rizikom**

**[...]**3. [...] Gospodarski subjekt iz članka 45.a:

- (a) utvrđuje rizike u svojem lancu opskrbe povezane s kategorijama rizika navedenima u Prilogu X. točki 2., među ostalim kako je opisano u II. poglavljju Smjernica OECD-a o dužnoj pažnji za odgovorno poslovno ponašanje, ili na jednakovrijedan način;**
- (b) utvrđuje i u odnosu na standarde svoje politike o lancu opskrbe procjenjuje sve potencijalne ili stvarne štetne učinke u svojem lancu opskrbe povezane s rizikom iz točke (a) na temelju informacija dostavljenih u skladu s člankom 45.b i svih drugih relevantnih informacija koje su javno dostupne ili su ih dostavili dionici [...];**
- (c) kao odgovor na utvrđene rizike oblikuje i provodi strategiju osmišljenu za sprečavanje ili ublažavanje štetnih posljedica tako što:**
  - i. o nalazima procjene rizika u vezi s lancem opskrbe izvješćuje najvišu razinu gospodarskog subjekta određenu u skladu s člankom 45.b točkom (c);**
  - ii. donosi mjere upravljanja rizikom uskladene s Prilogom II. Smjernicama OECD-a o dužnoj pažnji i II. poglavljem Smjernica OECD-a za odgovorno poslovno ponašanje, s obzirom na to da imaju sposobnost da utječu i, prema potrebi, poduzimaju korake da se izvrši pritisak na dobavljače koji mogu najdjelotvornije spriječiti ili ublažiti utvrđeni rizik;**

- iii. izrađuje i provodi plan upravljanja rizikom, prati i bilježi uspješnosti napora za ublažavanje rizika, o tome izvješćuje najvišu razinu gospodarskog subjekta određenu u skladu s člankom 45.b točkom (c) i razmatra suspenziju ili prekid suradnje s dobavljačem nakon neuspjelih pokušaja ublažavanja rizika, na temelju relevantnih ugovora i aranžmana iz članka 45.b točke (e);
- iv. provodi dodatne procjene činjenica i rizika za rizike koje je potrebno ublažiti ili nakon što se promijene okolnosti.

- 3.a Ako gospodarski subjekt iz članka 45.a. radi na ublažavanju rizika dok nastavlja s trgovinom ili je privremeno suspendira, savjetuje se s dobavljačima i dotičnim dionicima, među ostalim s tijelima lokalne i nacionalne državne uprave, međunarodnim organizacijama ili organizacijama civilnog društva i pogodenim trećim stranama, te s njima dogovara strategiju mjerljivog ublažavanja rizika iz plana upravljanja rizicima iz stavka 3. točke (c) podtočke iii.
- 3.b Gospodarski subjekt iz članka 45.a. utvrđuje i procjenjuje vjerojatnost štetnih učinaka u kategorijama rizika navedenima u Prilogu X. točki 2. u svojem lancu opskrbe, pri čemu se služi raspoloživim izvješćima o provjeri treće strane koja je izradilo prijavljeno tijelo u pogledu dobavljača u tom lancu i, prema potrebi, putem procjenjivanja svojih praksi u području dužne pažnje. Ta izvješća o provjeri uskladena su s člankom 45.d. U nedostatku takvih izvješća o provjeri treće strane u pogledu dobavljača, ili ako ta izvješća o provjeri treće strane u pogledu dobavljača nisu uskladena s člankom 45.d., gospodarski subjekt iz članka 45.a utvrđuje i procjenjuje rizike u svojem lancu opskrbe u okviru svojih sustava upravljanja rizikom. U takvim slučajevima gospodarski subjekti iz članka 45.a. preko prijavljenog tijela provode provjere treće strane nad vlastitom dužnom pažnjom u lancu opskrbe, u skladu s člankom 45.d.

**3.c Gospodarski subjekt iz članka 45.a o nalazima procjene rizika iz stavka 3.b izvješćuje svoju najvišu razinu određenu u skladu s člankom 45.b točkom (c) i provodi se strategija iz stavka 3. točke (c).**

**Članak 45.d**

**Provjera treće strane politika dužne pažnje u lancu opskrbe**

**4. Provjera treće strane koju provodi prijavljeno tijelo ima sljedeća obilježja:**

- (a) njezino područje primjene obuhvaća sve aktivnosti, postupke i sustave koje gospodarski subjekti upotrebljavaju za provedbu zahtjeva u pogledu dužne pažnje u lancu opskrbe u skladu s člancima 45.b i 45.c te člankom 45.e stavkom 1.;**
- (b) cilj joj je utvrditi jesu li prakse u području dužne pažnje u lancu opskrbe gospodarskih subjekata koji stavlja baterije na tržište sukladne s člancima 45.b i 45.c te člankom 45.e stavkom 1.;**
- (ba) prema potrebi izvršava provjeru poduzeća i prikuplja informacije od dionika;**
- (c) gospodarskim subjektima koji stavlja baterije na tržište daje preporuke o poboljšanju njihovih praksi dužne pažnje u lancu opskrbe;**
- (d) poštije načela revizije: neovisnost, kompetentnost i odgovornost, kako su navedena u Smjernicama OECD-a o dužnoj pažnji.**

**4.a Prijavljeno tijelo izdaje izvješće o provjeri u kojem su zabilježene sve aktivnosti poduzete u skladu sa [...] stavkom 4. i njihovi rezultati. Ako su politike dužne pažnje u lancu opskrbe gospodarskog subjekta iz članka 45.a uskladene s obvezama iz članaka 45.b i 45.c te članka 45.e stavka 1., prijavljeno tijelo izdaje odluku o odobrenju.**

**Članak 45.e**

**Objava informacija o politikama dužne pažnje u lancu opskrbe**

- 1. Gospodarski subjekt iz članka 45.a tijelima za nadzor tržišta država članica ili nacionalnim tijelima na zahtjev stavlja na raspolaganje izvješće o provjeri ili odluku o odobrenju izdane u skladu s člankom 45.d, izvješća o reviziji iz članka 45.a stavka 1.a i dostupne dokaze usklađenosti s programom dužne pažnje koji priznaje Komisija u skladu s člankom 45.f.**
- 2. Gospodarski subjekt iz članka 45.a svojim kupcima koji ga neposredno slijede u lancu opskrbe stavlja na raspolaganje sve relevantne informacije koje je pribavio i održavao u skladu sa svojim politikama dužne pažnje u lancu opskrbe, poštujući poslovnu tajnu i druge interese koji se odnose na konkurentnost.**
- 3. Gospodarski subjekt iz članka 45.a jednom godišnje revidira i objavljuje, među ostalim na internetu, izvješće o svojim politikama dužne pažnje u lancu opskrbe. To izvješće sadržava korake i informacije o koracima koje je taj gospodarski subjekt poduzeo radi ispunjavanja zahtjeva iz članaka [...]45.b. i 45.c, uključujući nalaze o znatnim štetnim učincima u kategorijama rizika navedenima u Prilogu X. točki 2. i način njihova otklanjanja, kao i sažeto izvješće o provjerama treće strane u skladu s člankom 45.d., uključujući ime prijavljenog tijela, poštujući poslovnu tajnu i druge interese koji se odnose na konkurentnost.**

**4. Ako gospodarski subjekt iz članka 45.a može razumno zaključiti da su sirovine koje su prisutne u bateriji i navedene u Prilogu X. točki 1. dobivene isključivo iz recikliranih izvora, javno obznanjuje svoje zaključke, uz primjerenu razinu podrobnosti, poštujući poslovnu tajnu i druge interese koji se odnose na konkurentnost.**

**Članak 45.f**

**Priznavanje programâ dužne pažnje u lancu opskrbe**

- 1. Vlade, industrijska udruženja i skupine zainteresiranih organizacija koji su uspostavili programe dužne pažnje („vlasnici programa”) i nadgledaju te programe mogu od Komisije zatražiti priznavanje svojih programa dužne pažnje u lancu opskrbe. Komisija je ovlaštena za donošenje provedbenih akata kojima se utvrđuju zahtjevi u pogledu informacija koje takav zahtjev za priznavanje podnesen Komisiji mora sadržavati. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.**
- 2. Ako Komisija na temelju dokaza i informacija dostavljenih u skladu sa stavkom 1. utvrdi da program dužne pažnje u lancu opskrbe iz stavka 1. omogućuje tim gospodarskim subjektima da ispune zahtjeve utvrđene u člancima od 45.a do 45.e ove Uredbe, donosi provedbeni akt kojim se tom programu dodjeljuje priznanje jednakovrijednosti sa zahtjevima iz ove Uredbe. Prije donošenja takvih provedbenih akata provodi se savjetovanje s OECD-ovim Centrom za odgovorno poslovno ponašanje. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.**

**Kada razmatra priznavanje programa dužne pažnje, Komisija uzima u obzir različite prakse u industriji obuhvaćene tim programom te pristup i metode koji se temelje na procjeni rizika, a upotrebljavaju se u tom programu za utvrđivanje rizika.**

- 3. Komisija je ovlaštena za donošenje provedbenih akata kojima se utvrđuju kriteriji i metodologija na temelju kojih, u skladu sa stavkom 2., Komisija utvrđuje osigurava li se programima dužne pažnje u lancu opskrbe da gospodarski subjekti ispunjavaju zahtjeve utvrđene u člancima od 45.a do 45.c i članku 45.e ove Uredbe. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3. Komisija prema potrebi također redovito provjerava ispunjavaju li priznati programi dužne pažnje u lancu opskrbe i dalje kriterije koji su doveli do odluke o priznavanju jednakovrijednosti donesene na temelju stavka 2.**
- 4. Vlasnik programa dužne pažnje u lancu opskrbe za koji je priznanje jednakovrijednosti dodijeljeno u skladu sa stavkom 2. bez odgode obavješćuje Komisiju o svim promjenama ili ažuriranjima tog programa. Komisija procjenjuje utječu li te promjene ili ažuriranja na osnovu za priznavanje jednakovrijednosti tog programa i poduzima odgovarajuće mjere.**
- 5. Ako postoje dokazi o ponovljenim ili značajnim slučajevima u kojima gospodarski subjekti koji provode program priznat u skladu sa stavkom 2. ne ispunjavaju zahtjeve iz članaka od 45.a do 45.e ove Uredbe, Komisija ispituje, uz savjetovanje s vlasnikom priznatog programa, ukazuju li ti slučajevi na nedostatke u programu.**
- 6. Ako Komisija utvrdi neispunjavanje zahtjeva utvrđenih u člancima od 45.a do 45.e ove Uredbe ili nedostatke u priznatom programu dužne pažnje u lancu opskrbe, vlasniku programa može odobriti odgovarajuće razdoblje za poduzimanje korektivnih radnji.**

- 7. Ako vlasnik programa ne poduzme potrebne korektivne radnje ili ih odbije poduzeti te ako Komisija utvrdi da neispunjavanje zahtjeva ili nedostaci iz stavka 6. ugrožavaju sposobnost gospodarskog subjekta iz članka 45.a. stavka 1. koji provodi program da ispuni zahtjeve utvrđene u člancima od 45.a do 45.e ove Uredbe ili ako su opetovani ili značajni slučajevi neispunjavanja zahtjeva od strane gospodarskih subjekata koji provode program posljedica nedostataka u programu, Komisija donosi provedbeni akt kojim se povlači priznanje jednakovrijednosti tog programa. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.**
- 8. Komisija uspostavlja i ažurira registar priznatih programa dužne pažnje u lancu opskrbe. Taj registar javno je dostupan na internetu.**

**Poglavlje VII.[...]**

**Gospodarenje otpadnim baterijama**

**Članak 45.g**

**Nadležno tijelo**

- 1. Države članice imenuju jedno ili više nadležnih tijela odgovornih za izvršavanje obveza koje proizlaze iz ovog poglavlja te za praćenje i provjeru usklađenosti proizvođača i organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača s tim zahtjevima.**

**2. Države članice utvrđuju pojedinosti o organizaciji i radu nadležnog tijela ili nadležnih tijela, uključujući administrativna i postupovna pravila, kako bi se osiguralo sljedeće:**

- (a) upisivanje proizvođača u registar u skladu s člankom 46.;**
- (b) ovlašćivanje proizvođača i organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača u skladu s člankom 47.b;**
- (c) nadzor nad provedbom obveza proširene odgovornosti proizvođača u skladu s člankom 47.a;**
- (d) prikupljanje podataka o baterijama i otpadnim baterijama u skladu s člankom 61.;**
- (e) stavljanje na raspolaganje informacija u skladu s člankom 62.**

*Članak 46.*

*Registar proizvođača*

1. Države članice uspostavljaju registar proizvođača koji služi za praćenje usklađenosti proizvođača sa zahtjevima iz ovog poglavlja [...].
2. Proizvođači imaju obvezu upisati se u **registar iz stavka 1.** U tu svrhu podnose zahtjev [...] **za upis u registar u svakoj** državi članici u kojoj bateriju prvi put stavljuju na raspolaganje na tržištu. Ako je proizvođač imenovao organizaciju za kontrolu odgovornosti proizvođača u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, ta organizacija obveze iz ovog članka ispunjava *mutatis mutandis*, osim ako je [...] **država članica** odredila drugčije.  
[...]

**Obveze iz ovog članka može u ime proizvođača ispuniti ovlašteni zastupnik za proširenu odgovornost proizvođača.**

**Proizvođači ne stavljaju baterije, uključujući one ugrađene u uređaje, laka prijevozna sredstva ili vozila[...], na raspolaganje na tržištu države članice ako oni ili, u slučaju ovlaštenja, njihovi ovlašteni zastupnici za proširenu odgovornost proizvođača nisu registrirani u toj državi članici.**

**2.b** Zahtjev za upis u registar [...] [...] **uključuje** sljedeće informacije [...]:

- (a) ime **i imena marke (ako postoje) pod kojima proizvodač djeluje u državi članici** i adresu proizvođača, uključujući poštanski broj i mjesto, ulicu i broj, zemlju, broj telefona i [...], ako ih ima, [...] **adresu** internetske stranice i e-adresu, **pri čemu se navodi jedinstvena kontaktna točka;**
  - (b) nacionalni identifikacijski broj proizvođača, uključujući broj upisa u trgovački registar ili jednakovrijedni službeni registarski broj [...] **te** europski ili nacionalni porezni **identifikacijski** broj;
  - (c) [...] [...] [...] [...]

[...] **kategoriju ili kategorije** baterija koje proizvođač namjerava prvi put staviti na raspolaganje na tržištu na državnom području države članice, točnije prijenosne baterije, industrijske baterije, **LMT baterije**, baterije za električna vozila ili [...] **SLI** baterije;

[...]

- ([...]d) informacije o tome kako proizvođač ispunjava svoje obveze iz članka 47. i zahtjeve iz članaka 48., 48.a i [...] 49.:

i. zahtjevi iz točke ([...]d) za prijenosne baterije ili LMT baterije ispunjavaju se dostavljanjem:

[...]- **informacija u pisanim oblicima** o mjerama koje je proizvođač uspostavio kako bi ispunio obveze u pogledu odgovornosti proizvođača iz članka 47., mjerama poduzetima kako bi se ispunile obveze odvojenog skupljanja iz [...] **članka 48.** stavka 1. ili **članka 48.a stavka 1.** s obzirom na količinu baterija koju

proizvođač [...] **stavlja na raspolaganje na tržištu u državi članici** te o sustavu kojim se osigurava pouzdanost podataka koji se dostavljaju nadležnim tijelima,

— ako je to primjenjivo, naziva i podataka za kontakt, uključujući poštanski broj i mjesto, ulicu i broj, zemlju, broj telefona [...], **adresu** internetske stranice i e-adresu te nacionalni identifikacijski broj organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača kojoj je proizvođač povjerio ispunjavanje njegovih obveza proširene odgovornosti proizvođača u skladu s člankom [...] **47.a stavcima 2. i 4.**, uključujući broj upisa u trgovački registar ili jednakovrijedni službeni registarski broj [...] i europski ili nacionalni porezni **identifikacijski** broj organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača te ovlaštenje zastupanog proizvođača;

- ii. zahtjevi iz točke (f) za [...] **SLI baterije**, industrijske **baterije** i baterije za električna vozila ispunjavaju se dostavljanjem:  
[...] – informacija **u pisanom obliku** o mjerama koje je proizvođač poduzeo kako bi ispunio obveze u pogledu odgovornosti proizvođača iz članka 47., mjerama poduzetima kako bi se ispunile obveze odvojenog skupljanja iz članka 49. stavka 1. s obzirom na količinu baterija koju proizvodač [...] **stavlja na raspolaganje na tržištu u državi članici te** o sustavu kojim se osigurava pouzdanost podataka koji se dostavljaju nadležnim tijelima,  
– \_\_\_\_\_ ako je to primjenjivo, **naziva i podataka za kontakt, uključujući poštanski broj i mjesto, ulicu i broj, zemlju, broj telefona, adresu internetske stranice i e-adresu** te nacionalni identifikacijski broj organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača kojoj je proizvođač povjerio ispunjavanje njegovih obveza proširene odgovornosti proizvođača u skladu s člankom 47. stavkom 2. stavcima 2. i 4., uključujući broj upisa u trgovački registar ili jednakovrijedni službeni registrarski broj [...] **i** europski ili nacionalni porezni **identifikacijski** broj organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača, te ovlaštenje zastupanog proizvođača[...];  
[...](e) **izjavu proizvođača ili, kada je to primjenjivo, ovlaštenog zastupnika proizvođača ili** organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] **imenovane u skladu s člankom 47.a stavkom 1., u kojoj se navodi da su dostavljene informacije istinite.**

**2.c Ako je ovlaštena u skladu s člankom 47.a stavkom 1., organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača osim informacija iz stavka 2.b dostavlja i:**

**(a) imena i podatke za kontakt, uključujući poštanski broj i mjesto, ulicu i broj, zemlju, broj telefona adresu internetske stranice i e-adresu zastupanih proizvođača;**

**(b) ovlaštenje svakog zastupanog proizvođača, ako je to primjenjivo;**

**(c) informacije koje** zasebno **pokazuju** kako svaki od zastupanih proizvođača ispunjava obveze iz članka 47.[...] ili **informacije o tome kako** organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača **ispunjava odgovornosti ako je organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača** imenovana [...] **u skladu s člankom [...] 47.a stavkom 1.**

**2.d Ne dovodeći u pitanje stavak 2.b, informacije utvrđene u točki (d) tog stavka navode se u zahtjevu za upis u registar na temelju stavka 2.b ili u zahtjevu za izdavanje ovlaštenja na temelju članka 47.b. U potonjem slučaju zahtjev za upis u registar uključuje barem informacije o pojedinačnom ili kolektivnom ispunjavanju proširene odgovornosti proizvođača.**

**2.e Države članice mogu prema potrebi zatražiti dodatne informacije ili dokumente za učinkovito korištenje registrom iz stavka 1.**

**2.f Ako obveze iz ovog članka u ime proizvođača ispunjava ovlašteni zastupnik za proširenu odgovornost proizvođača koji zastupa više od jednog proizvođača, on osim informacija koje se zahtijevaju na temelju stavka 2. zasebno navodi ime i podatke za kontakt svakog od zastupanih proizvođača.**

**2.g Država članica može odlučiti da postupak upisa u registar u skladu s člankom 46.i postupak odobravanja u skladu s člankom 47.b čine jedinstveni postupak, pod uvjetom da zahtjev za upis ispunjava zahtjeve utvrđene u članku 46. stvcima od 2.b do 2.f.**

3. Nadležno tijelo:

- (a) zaprima zahtjeve za upis u registar proizvođača iz stavka 2.**b** putem elektroničkog sustava za obradu podataka, o čemu objavljuje pojedinosti na svojim internetskim stranicama;
- (b) odobrava upise u registar i izdaje registarski broj najkasnije u roku od [...] **dvanaest** tjedana od trenutka dostavljanja svih informacija navedenih u [...] **stvcima 2., 2.b i 2.c**;
- (c) može utvrditi načine postupanja u pogledu zahtjevâ i postupka upisa u registar bez dodavanja bitnih zahtjeva onima koji su utvrđeni u [...] **stvcima 2., 2.b i 2.c**;
- (d) proizvođačima može naplaćivati razmjerne naknade utemeljene na troškovima za obradu zahtjeva iz stavka 2.

**3.a Nadležno tijelo može odbiti ili povući upis proizvođača u registar ako podaci iz stavka 2.b i povezani dokazi u obliku dokumenata nisu dostavljeni ili nisu dostatni, ili ako proizvođač više ne ispunjava zahtjeve iz stavka 2.b.**

4. Proizvođač ili, kada je to primjenjivo, **ovlašteni zastupnik proizvodača ili** organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača imenovana [...] u ime proizvođača koje zastupa bez nepotrebne odgode obavješćuje nadležno tijelo o svim promjenama informacija sadržanih **zahtjevu za** upis u registar i o svim trajnim prestancima stavljanja na raspolaganje na tržištu na državnom području države članice baterija navedenih u upisu u registar u skladu sa stavkom [...] **2.b** točkom (d). **Ako je prestao postojati, proizvodača se isključuje iz registra.**

*Članak 47.*

*Proširena odgovornost proizvođača*

1. Proizvođači baterija imaju proširenu odgovornost za baterije koje prvi put stavljuju na raspolaganje na tržištu na državnom području određene države članice [...], **koja je usklađena sa zahtjevima iz članaka 8. i 8.a Direktive 2008/98/EZ i zahtjevima iz ovog poglavlja.** [...]
2. **Gospodarski subjekt koji prvi put na državnom području države članice na raspolaganje na tržištu stavlja bateriju koja je rezultat postupaka pripreme za ponovnu uporabu, pripreme za prenamjenu, prenamjene ili ponovne proizvodnje za potrebe ove Uredbe smatra se proizvođačem takve baterije i ima proširenu odgovornost proizvođača.**

[...]. **Proizvođač iz članka 2. točke 37. podtočke iv. imenuje ovlaštenog zastupnika za proširenu odgovornost proizvođača u svakoj državi članici u kojoj prodaje baterije. Takvo imenovanje provodi se pisanim ovlaštenjem.**

**4. Financijski doprinosi koje plaća proizvođač pokrivaju sljedeće troškove za proizvode  
koje proizvođač stavlja na raspolaganje na tržištu u dočnoj državi članici:**

- (a) [...] **troškove** odvojenog skupljanja otpadnih baterija [...] **i njihova** daljnog prijevoza [...], [...] obrade [...] i recikliranja, **uzimajući u obzir sav prihod od pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ili od vrijednosti sekundarnih sirovina iz recikliranih** otpadnih baterija[...];

[...]

[...]

- (b) troškove provedbe [...] istraživanja sastava skupljenog miješanog komunalnog otpada,** u skladu s [...] **člankom 48. stavkom 12. i člankom 48.a stavkom 6.**;

- ([...]c) [...] **troškove pružanja** informacija [...] **o sprečavanju nastanka otpadnih baterija i gospodarenju njima**, u skladu člankom 60.;

[...][...]

- (d) troškove prikupljanja podataka i izvješćivanja nadležnih tijela u skladu s člankom 61.**

**5. U slučaju stavljanja na raspolaganje baterija koje su podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu [...], prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji, i proizvodači izvornih baterija i proizvodači baterija koje se stavljuju na tržiste kao rezultat navedenih postupaka mogu uspostaviti i prilagoditi mehanizam podjele troškova na temelju stvarne raspodjele troškova među različitim proizvodačima kako bi podijelili troškove iz točaka (a), (c) i (d). Ako baterija, u skladu sa stavkom 2. ovog članka, podliježe više proširenih odgovornosti proizvodača, prvi proizvodač koji tu bateriju stavlja na raspolaganje na tržistu ne snosi dodatne troškove koji proizlaze iz takvog mehanizma. Komisija olakšava razmjenu informacija i najboljih praksi među državama članicama o takvim mehanizmima podjele troškova.**

#### **Članak 47.a**

##### **Organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača**

**1. Proizvođači mogu organizaciji za kontrolu odgovornosti proizvođača ovlaštenoj u skladu s [...] člankom 47.b povjeriti zadatak ispunjavanja obveza proširene odgovornosti proizvođača u njihovo ime. Države članice mogu donijeti mjere kako bi povjeravanje organizaciji za odgovornost proizvođača učinile obveznom [...]. Takve mjere moraju biti opravdane na temelju specifičnih značajki određene kategorije baterija koje se stavljuju na tržiste i povezanih značajki gospodarenja otpadom.**

**[...][...] 2. U slučaju kolektivnog [...] ispunjavanja obveze proširene odgovornosti proizvođača, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača osiguravaju sljedeće u pogledu finansijskih doprinosa koje im plaćaju proizvođači:**

- (a) da su ti doprinosi prilagođeni u skladu sa zahtjevima utvrđenima u članku 8.a stavku 4. točki (b) Direktive 2008/98/EZ i barem prema [...] kategoriji i kemijskim značajkama baterija [...] te uzimajući u obzir, prema potrebi, mogućnost punjenja, udio recikliranog sadržaja u proizvodnji baterija i činjenicu da su baterije podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu, prenamjeni ili ponovnoj proizvodnji;**
  
- (b) da su ti doprinosi prilagođeni prema prihodima koje organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača ostvaruju iz pripreme za ponovnu uporabu [...] ili pripreme**

**za prenamjenu** ili iz [...] **vrijednosti** sekundarnih sirovina dobivenih iz [...] **recikliranih** otpadnih baterija;

- (c) da se tim doprinosima osigurava jednako postupanje prema proizvođačima, neovisno o njihovu podrijetlu ili veličini, bez nametanja [...] nerazmernog [...] opterećenja za proizvođače, uključujući mala i srednja poduzeća, koji proizvode male količine baterija.

[...][...][...][...]

- 3.** Ako je na državnom području određene države članice više organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača ovlašteno za ispunjavanje obveza proširene odgovornosti proizvođača u ime proizvođača, one [...] osiguravaju da je aktivnostima [...] **u skladu s člankom 48. stavkom 1., člankom 48.a stavkom 1. i člankom 49. stavkom 1.** obuhvaćeno cijelo državno područje te države članice. Države članice povjeravaju nadležnom tijelu nadgledanje organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača u njihove ispunjavanju obveze [...] na [...] **koordiniran način**.

[...]

- [...]4. Organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača osiguravaju povjerljivost podataka koje posjeduju u pogledu zaštićenih informacija ili informacija koje se izravno mogu pripisati pojedinim proizvođačima ili njihovim ovlaštenim zastupnicima.

[...]5.[...] Uz informacije iz članka 8.a stavka 3. točke (e) Direktive 2008/98/EZ,

[...] **6.** [...] **Uz informacije iz** stavka [...] **5.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] **javno obznanjuju informacije** o [...] [...] [...] **postupku odabira** subjekata za **gospodarenje otpadom** [...] **iz članka 47.a stavka 8.**

[...]7. Ako je to potrebno za izbjegavanje narušavanja natjecanja na unutarnjem tržištu, Komisija je ovlaštena za donošenje provedbenog akta kojim se utvrđuju kriteriji za primjenu stavka [...] 2. točke (a). Taj se provedbeni akt ne može odnositi na točno utvrđivanje razine doprinosâ. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.[...][...]

**8. Subjekti za gospodarenje otpadom iz članka 48. stavka 2.a, članka 48.a stavka 5., članka 49. stavka 4., članka 50. stavka 3., članka 52. stavka 1., članka 53. stavka 2. i članka 54. podligežu nediskriminirajućem postupku odabira, koji se temelji na transparentnim kriterijima dodjele, a provode ga organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača, bez nerazmernog opterećenja za mala i srednja poduzeća.**

**Članak 47.b**

**Ovlaštenje za ispunjavanje proširene odgovornosti proizvođača**

**1. Proizvođač, u slučaju pojedinačnog ispunjavanja obveza proširene odgovornosti proizvođača, i organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača imenovane u slučaju kolektivnog ispunjavanja obveza proširene odgovornosti proizvođača podnose zahtjev za ovlaštenje nadležnog tijela.**

**2. Ovlaštenje se izdaje samo ako se dokaže:**

- (a) da su zahtjevi utvrđeni u članku 8.a stavku 3. točkama od (a) do (d) Direktive 2008/98/EC ispunjeni i da su mjere koje je uspostavio proizvodač ili organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača dostatne za ispunjavanje obveza utvrđenih u ovom poglavlju s obzirom na količinu baterija koju na državnom području odredene države članice prvi put stavlja na raspolaganje na tržištu taj proizvodač ili proizvodači u čije ime djeluje organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača; i
- (b) ako se dokaže, dostavljanjem dokaza u obliku dokumenata, da su ispunjeni zahtjevi iz članka 48. stavaka 1., 2. ili zahtjevi iz članka 48.a stavaka 1., 2. i 4. te da su uspostavljeni svi aranžmani koji omogućuju postizanje i trajno održavanje barem cilja skupljanja iz članka 48. stavka 4. odnosno članka 48.a stavka 3.;
- (c) ispunjen je zahtjev utvrđen u članku 47.b stavku 7.

**3. Države članice u svoje mjere kojima utvrđuju administrativna i postupovna pravila iz članka 45.g stavka 2. točke (b) uključuju pojedinosti o postupku izdavanja ovlaštenja, koji se može razlikovati za pojedinačno ili kolektivno ispunjavanje proširene odgovornosti proizvođača, i načine provjere usklađenosti, uključujući informacije koje u tu svrhu trebaju dostaviti proizvođači ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača. Postupak izdavanja ovlaštenja uključuje zahtjev u pogledu provjere aranžmana uspostavljenih kako bi se osigurala usklađenost sa zahtjevima utvrđenima u članku 48. stavcima 1. i 2. i članku 48.a stavcima 1., 2. i 4. te vremenske okvire za tu provjeru, koji ne smiju biti dulji od dvanaest tjedana od podnošenja potpune dokumentacije zahtjeva. Tu provjeru može obaviti neovisni stručnjak koji o rezultatima provjere izdaje izvješće o provjeri.**

**4. Proizvođač ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača bez nepotrebne odgode obavješćuju nadležno tijelo o svim promjenama informacija sadržanih u zahtjevu za ovlaštenje, o svim promjenama koje se odnose na uvjete ovlaštenja ili o trajnom prestanku rada.**

**5. Mehanizam samokontrole iz članka 8.a stavka 3. točke (d) Direktive 2008/98/EZ provodi se redovito, a najmanje svake tri godine, kako bi se provjerilo jesu li odredbe iz članka 8.a stavka 3. točke (d) Direktive 2008/98/EZ i uvjeti za ovlaštenje i dalje ispunjeni. Proizvođač ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača na zahtjev predočuju izvješće o samokontroli i, ako je to potrebno, nacrt plana korektivnih radnji nadležnom tijelu, koje [...] iznosi svoje primjedbe. Kada nadležno tijelo iznese svoje primjedbe, proizvođač ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača sastavljaju plan korektivnih radnji, uzimajući pritom u obzir primjedbe nadležnog tijela.**

**6. Nadležno tijelo može po vlastitu nahođenju odlučiti opozvati odgovarajuće ovlaštenje ako nisu ispunjeni ciljevi skupljanja utvrđeni u članku 48. stavku 4. ili članku 48.a stavku 3. ili ako proizvođač ili organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača više ne ispunjava zahtjeve u pogledu organizacije skupljanja i obrade otpadnih baterija ili ako propusti izvijestiti nadležno tijelo ili ga obavijestiti o svim promjenama koje se odnose na uvjete ovlaštenja, ili ako je prestao s radom.**

**7. Proizvođač, u slučaju pojedinačnog ispunjavanja obveza proširene odgovornosti proizvođača, i organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača imenovane u slučaju kolektivnog ispunjavanja obveza proširene odgovornosti proizvođača osiguravaju jamstvo namijenjeno pokrivanju troškova povezanih s postupcima gospodarenja otpadom koje proizvođač ili organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača snosi u slučaju neispunjavanja obveza proširene odgovornosti proizvođača, među ostalim u slučaju trajnog prestanka poslovanja ili nesolventnosti. Država članica može utvrditi dodatne zahtjeve u vezi s tim jamstvom.**

**U slučaju organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača kojom upravlja država takvo jamstvo ne može pružiti sama organizacija, već ono može imati oblik javnog fonda koji se financira naknadama proizvođača i za koji je država članica koja upravlja tom organizacijom solidarno odgovorna.**

*Članak 48.*

*Skupljanje otpadnih prijenosnih baterija*

1. Proizvođači ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] osiguravaju skupljanje svih otpadnih prijenosnih baterija, neovisno o njihovu **kemijskom sastavu, stanju**, marki ili podrijetlu, na državnom području države članice u kojoj prvi put stavljaju baterije na raspolaganje na tržištu. U tu svrhu čine sljedeće:
  - (a) uspostavljaju **sustave za povrat i** skupljanje otpadnih prijenosnih baterija, **koji uključuju skupljališta;**
  - (b) subjektima iz stavka 2. točke (a) nude besplatno skupljanje otpadnih prijenosnih baterija i osiguravaju skupljanje otpadnih prijenosnih baterija od svih subjekata koji iskoriste tu ponudu („povezana skupljališta”);

- (c) osiguravaju praktična rješenja potrebna za skupljanje i prijevoz na povezana skupljališta, uključujući besplatno osiguravanje odgovarajućih spremnika za skupljanje i prijevoz koji ispunjavaju zahtjeve iz Direktive [...] **2008/68/EZ**<sup>51</sup>;
  - (d) osiguravaju besplatno skupljanje otpadnih prijenosnih baterija skupljenih u povezanim skupljalištima, učestalošću koja je razmjerna obuhvaćenom području te količini i opasnoj prirodi otpadnih prijenosnih baterija koje se obično skupljaju u tim skupljalištima;
- (da) osiguravaju besplatno skupljanje otpadnih prijenosnih baterija uklonjenih iz otpadne električne i elektroničke opreme u postrojenjima za obradu i recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme, učestalošću koja je razmjerna količini i opasnoj prirodi otpadnih prijenosnih baterija koje se obično uklanjamaju u tim postrojenjima za obradu i recikliranje;**
- (e) osiguravaju da se otpadne prijenosne baterije skupljene u povezanim skupljalištima **i postrojenjima za obradu i recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme** zatim podvrgnu obradi i recikliraju u odobrenom postrojenju, koje provodi subjekt za gospodarenje otpadom u skladu s člankom 56.
2. Proizvođači ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] osiguravaju da **sustav za [...] povrat i skupljanje [...] otpadnih prijenosnih baterija** ima sljedeća obilježja:
- (a) sastoji se od skupljališta koja oni osiguravaju u suradnji s **jednim ili više od sljedećih dionika:**
    - i. distributerima u skladu s člankom 50.;
    - ii. [...] postrojenjima za obradu i recikliranje otpadnih vozila u skladu s člankom 52.;

---

<sup>51</sup> Direktiva 2008/68/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 24. rujna 2008. o kopnenom prijevozu opasnih tvari (SL L 260, 30.9.2008., str. 13.).

iii. javnim tijelima ili trećim stranama koje u njihovo ime gospodare otpadom u skladu s člankom 53.;

[...] [...] **iv.** dobrovoljnim skupljalištima u skladu s člankom 54.;

**v. postrojenjima za obradu i recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme u skladu s Direktivom 2012/19/EZ.**

(b) obuhvaća cijelo državno područje države članice, uzimajući u obzir broj stanovnika, očekivanu količinu otpadnih prijenosnih baterija, dostupnost i blizinu krajnjim korisnicima, bez ograničavanja na područja u kojima su skupljanje i daljnje gospodarenje otpadnim prijenosnim baterijama isplativi.

3. Kada odbacuju otpadne prijenosne baterije na skupljalištima iz stavka 2., krajnjim korisnicima ne naplaćuje se naknada niti ih se obvezuje na kupnju nove baterije.
4. Proizvođači ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] ostvaruju i dugoročno održavaju barem sljedeće ciljeve skupljanja otpadnih prijenosnih baterija [...]:
  - (a) 45 % do [...] **24 mjeseca nakon stupanja Uredbe na snagu**;
  - (b) 65 % do [...] **72 mjeseca nakon stupanja Uredbe na snagu**;
  - (c) 70 % do [...] **96 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu**.

Proizvođači ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] izračunavaju stopu skupljanja iz ovog stavka u skladu s Prilogom XI.

5. Skupljališta uspostavljena u skladu sa stavkom 1. i stavkom 2. točkom (a) **podtočkama i., iii. i iv.** ne podliježu zahtjevima u pogledu registracije ili izdavanja dozvola iz Direktive 2008/98/EZ.

[...] **Države članice mogu donijeti mjere kojima zahtijevaju da [...] skupljališta iz stavka 2. smiju skupljati otpadne prijenosne baterije samo ako su sklopila ugovor s proizvođačima** ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača [...].

- 7.[...][...][...][...][...][...][...]**Države članice svakih pet godina provode istraživanje sastava tokova skupljenog miješanog komunalnog otpada i otpadne električne i elektroničke opreme kako bi utvrdile udio otpadnih prijenosnih baterija u njima. Prvo istraživanje provodi se najkasnije 24 mjeseca od datuma stupanja na snagu ove Uredbe. Na temelju dobivenih informacija nadležna tijela mogu zahtijevati da proizvođači prijenosnih baterija ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača poduzmu korektivne radnje kako bi povećali svoju mrežu povezanih skupljališta i proveli informativne kampanje u skladu s člankom 60. stavkom 1.**

**8. Zbog očekivanog razvoja tržišta i povećanja procijenjenog životnog vijeka punjivih prijenosnih baterija, kako bi se bolje obuhvatila stvarna količina prijenosnog otpada iz baterija raspoloživog za skupljanje, Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. do 48 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu radi izmjene metodologije za izračun stope skupljanja prijenosnih baterija utvrđene u Prilogu XI. i izmjene cilja utvrđenog u stavku 4. kako bi se stopa prilagodila novoj metodologiji, uz istodobno zadržavanje jednake ambicije i vremenskih okvira.**

**Članak 48.**

**Skupljanje otpadnih LMT baterija**

- 1. Proizvođači LMT baterija ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača besplatno i bez obveze za krajnjeg korisnika da kupi novu bateriju ili obaveza da je bateriju kupio od njih preuzimaju sve LMT baterije, bez obzira na njihov kemijski sastav, stanje, marku ili podrijetlo, na državnom području države članice u kojoj baterije prvi put stavlja su na raspolaganje na tržištu. U tu svrhu preuzimaju otpadne LMT baterije od krajnjih korisnika ili iz sustava za povrat i skupljanje, koji uključuju skupljališta osigurana u suradnji s:**
  - (a) distributerima LMT baterija u skladu s člankom 50. stavkom 1.;**
  - (b) postrojenjima za obradu i recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme i otpadnih vozila iz članka 52. za otpadne LMT baterije koje nastaju njihovim radom;**
  - (c) javnim tijelima za gospodarenje otpadom ili trećim stranama koje u njihovo ime gospodare otpadom, u skladu s člankom 53.**

Država članica može donijeti mjere kojima zahtjeva da [...] subjekti iz prvog podstavka  
točaka (a), (b) i (c) mogu skupljati otpadne LMT baterije samo ako imaju ugovor s  
proizvođačima ili njihovim organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača. [...]

2. Aranžmani za preuzimanje otpada uspostavljeni u skladu sa stavkom 1. obuhvaćaju  
cijelo državno područje države članice, uzimajući u obzir broj stanovnika i gustoću  
naseljenosti, očekivanu količinu otpadnih LMT baterija, dostupnost i blizinu krajnjim  
korisnicima, bez ograničavanja na područja na kojima su skupljanje i daljnje  
gospodarenje otpadnim LMT baterijama najisplativiji.

3. Proizvođači ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] 47.a stavkom 2., organizacije [...] za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] ostvaruju i dugoročno održavaju barem sljedeće ciljeve skupljanja LMT baterija: [...] [...] ]

[...] 54 % do [...] 96 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu.

Proizvođači ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača izračunavaju stopu skupljanja iz ovog stavka u skladu s Prilogom XI. [...]

**4. Proizvođači LMT baterija ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača:**

- (a) skupljalištima iz stavka 1. osiguravaju odgovarajuću infrastrukturu za odvojeno skupljanje otpadnih LMT baterija koja ispunjava primjenjive zahtjeve u pogledu sigurnosti i pokrivaju potrebne troškove koji nastanu u tim skupljalištima u vezi s aktivnostima povrata otpada. Spremni za skupljanje i privremeno skladištenje takvih otpadnih baterija u skupljalištima moraju biti odgovarajući s obzirom na količinu i opasnu prirodu otpadnih LMT baterija koje će se vjerojatno skupljati u tim skupljalištima;
- (b) skupljaju otpadne LMT baterije iz stavka 1. učestalošću koja je razmjerna skladišnom kapacitetu infrastrukture za odvojeno skupljanje te količini i opasnoj prirodi otpadnih baterija koje se obično skupljaju u tim skupljalištima;
- (c) osiguravaju isporuku otpadnih LMT skupljenih od krajnjih korisnika i iz skupljališta iz stavka 1. u postrojenja za obradu i recikliranje u skladu s člankom 56.

**5. Subjekti iz stavka 1. točaka (a), (b) i (c) mogu predati skupljene otpadne LMT baterije subjektima za gospodarenje otpadom iz članka 47.a stavka 8. radi obrade i recikliranja u skladu s člankom 56. U takvim se slučajevima smatra da je ispunjena obveza proizvođača na temelju stavka 4. točke (c).**

[...]

**6. [...] U sklopu istraživanja sastava [...] koje se provodi u skladu s člankom 48. stavkom 7. države članice utvrđuju udio otpadnih [...] LMT baterija [...] u skupljenom miješanom komunalnom otpadu.** Na temelju dobivenih informacija nadležna tijela mogu zahtijevati [...] da proizvođači LMT baterija ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača poduzmu korektivne radnje kako bi povećali svoju mrežu povezanih skupljališta i provedu informativne kampanje u skladu s člankom 60. stavkom 1. [...].

**7. Zbog očekivanog razvoja tržišta i povećanja procijenjenog životnog vijeka LMT baterija, kako bi se bolje obuhvatila stvarna količina otpadnih [...] LMT baterija [...] raspoloživih za skupljanje, Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. do 48 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu radi izmjene**

**metodologije za izračun stope skupljanja otpadnih LMT baterija utvrđene u Prilogu XI.**  
**i odgovarajuće izmjene cilja utvrđenog u stavku 3.**

*Članak 49.*

*Skupljanje otpadnih [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila*

1. Proizvođači [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača besplatno i bez obveze za krajnjeg korisnika da kupi novu bateriju ili obveze da je bateriju kupio od njih preuzimaju sve otpadne [...] **SLI** baterije, industrijske baterije i baterije za električna vozila odgovarajuće [...] **kategorije** koje su prvi put stavile na raspolaganje na tržištu na državnom području te države članice, **bez obzira na njihov kemijski sastav, stanje, marku ili podrijetlo**. U tu svrhu prihvaćaju preuzimanje otpadnih [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila od krajnjih korisnika ili iz **sustava za povrat i skupljanje koji uključuju** skupljališta osigurana u suradnji sa sljedećim dionicima:
  - (a) distributerima [...] **SLI baterija**, industrijskih **baterija** i baterija za električna vozila u skladu s člankom 50. stavkom 1.;
  - (b) postrojenjima za obradu i recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme i otpadnih vozila iz članka 52. za otpadne [...] **SLI baterije**, industrijske **baterije** i baterije za električna vozila koje nastaju njihovim radom;
  - (c) javnim tijelima ili trećim stranama koje u njihovo ime gospodare otpadom u skladu s člankom 53.;

**Država članica može donijeti mjere kojima zahtijeva da [...] subjekti iz prvog podstavka točaka (a), (b) i (c) mogu skupljati otpadne **SLI baterije, industrijske baterije i baterije za električna vozila samo ako imaju ugovor s proizvođačima ili njihovim organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača.****

Ako je otpadne industrijske baterije prethodno potrebno rastaviti u prostorima privatnih, nekomercijalnih korisnika, obveza proizvođača da preuzme te **otpadne** baterije **ne** obuhvaća pokrivanje troškova rastavljanja [...] otpadnih baterija u prostorima tih korisnika.

2. Aranžmani za preuzimanje otpada uspostavljeni u skladu sa stavkom 1. obuhvaćaju cijelo državno područje države članice, uzimajući u obzir broj stanovnika i gustoću naseljenosti, očekivanu količinu otpadnih [...] **SLI baterija**, industrijskih **baterija** i baterija za električna vozila, dostupnost i blizinu krajnjim korisnicima, bez ograničavanja na područja na kojima su skupljanje i daljnje gospodarenje otpadnim [...] **SLI baterijama**, industrijskim **baterijama** i baterijama za električna vozila najisplativiji.
3. Proizvođači [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača dužni su:
  - (a) osigurati **sustavima za povrat** i skupljanje [...] iz stavka 1. odgovarajuću infrastrukturu za odvojeno skupljanje otpadnih [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila koja ispunjava primjenjive sigurnosne zahtjeve te pokriti potrebne troškove koji nastanu u tim **sustavima za povrat i** skupljanje [...] u vezi s aktivnostima povrata otpada. Spremnici [...] **za skupljanje** i [...] **privremeno skladištenje** takvih **otpadnih** baterija u sustavima **za povrat i** skupljanje moraju biti odgovarajući s obzirom na količinu i opasnu prirodu otpadnih [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila koje će se vjerojatno skupljati u tim skupljalištima;

- (b) skupljati otpadne [...] **SLI** baterije, industrijske baterije i baterije za električna vozila iz **sustava za povrat i** skupljanje [...] iz stavka 1. učestalošću koja je razmijerna skladišnom kapacitetu infrastrukture za odvojeno skupljanje te količini i opasnoj prirodi otpadnih baterija koje se obično putem tih **sustava za povrat i** skupljanje [...];
- (c) osigurati isporuku otpadnih [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila skupljenih od krajinjih korisnika i iz **sustava za povrat i** skupljanje [...] iz stavka 1. postrojenjima za obradu i recikliranje u skladu s člankom 56. i **člankom 59.**
4. Subjekti iz stavka [...] **1.** točaka (a), (b) i (c) mogu predati skupljene otpadne **SLI** baterije, industrijske baterije i baterije za električna vozila ovlaštenim subjektima za gospodarenje otpadom **iz članka 47.a stavka 8.** radi obrade i recikliranja u skladu s člankom 56. U takvim se slučajevima smatra da je ispunjena obveza proizvođača na temelju stavka 3. točke (c).

### *Članak 50.*

#### *Obveze distributera*

1. Distributeri preuzimaju otpadne baterije od krajnog korisnika [...] **besplatno** i ne obvezujući **ga** da kupi novu bateriju, bez obzira na kemijski sastav, **marku** ili podrijetlo otpadnih baterija. Povrat **otpadnih** prijenosnih baterija osigurava se na maloprodajnom mjestu na kojem su kupljene ili u njegovoj neposrednoj blizini. Povrat otpadnih **LMT baterija, SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila osigurava se na maloprodajnom mjestu na kojem su kupljene ili u njegovoj neposrednoj blizini. Ta je obveza ograničena na [...] **kategorije** otpadnih baterija koje distributer [...], **ima** u ponudi **kao nove baterije** te, za **otpadne** prijenosne baterije, na [...] **količinu** koju neprofesionalni krajni korisnici obično odbacuju.

2. Obveza preuzimanja utvrđena u stavku 1. ne primjenjuje se na otpadne proizvode koji sadržavaju baterije [...].
3. Distributeri otpadne baterije koje su preuzeли predaju proizvođačima ili organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača odgovornima [...] **za osiguravanje** skupljanja tih baterija u skladu s člankom 48., **člankom 48.a** odnosno člankom 49. ili subjektu za gospodarenje otpadom **iz članka 47.a stavka 8.** s ciljem obrade i recikliranja tih otpadnih baterija u skladu sa **zahtjevima iz** članka 56.
4. Obvezne iz ovog članka primjenjuju se *mutatis mutandis* na [...] **distributere** koji baterijama opskrbljuju krajnje korisnike na temelju ugovora na daljinu. Ti [...] **distributeri** osiguravaju dovoljan broj skupljališta koja obuhvaćaju cijelo državno područje određene države članice, uzimajući u obzir broj stanovnika i gustoću naseljenosti, očekivanu količinu otpadnih [...] **LMT baterija, SLI baterija**, industrijskih **baterija** i baterija za električna vozila, dostupnost i blizinu krajnjim korisnicima, kako bi se krajnjim korisnicima omogućio povrat baterija.

**4.a U slučaju prodaje s isporukom distributeri nude besplatno preuzimanje otpadnih LMT baterija, industrijskih baterija, SLI baterija i baterija za električna vozila na mjestu isporuke krajnjem korisniku ili u lokalnom skupljalištu. Krajnjeg korisnika obavješće se o aranžmanima za preuzimanje otpadnih baterija pri naručivanju baterije.**

**4.b Internetska tržišta nude na prodaju u određenoj državi članici samo baterije – uključujući one ugrađene u uređaje, laka prijevozna sredstva ili vozila – od proizvođača koji su registrirani u toj državi članici u skladu s člankom 46. i koji ispunjavaju zahtjeve u pogledu proširene odgovornosti proizvođača u skladu s člankom 47.**

*Članak 51.*

*Obveze krajnjih korisnika*

1. Krajnji korisnici odbacuju otpadne baterije odvojeno od drugih tokova otpada, uključujući miješani komunalni otpad.
2. Krajnji korisnici odbacuju otpadne baterije u predviđenim skupljalištima za odvojeno skupljanje koja su uspostavljena u okviru posebnih aranžmana sklopljenih s proizvođačem ili organizacijom za kontrolu odgovornosti proizvođača, ili u skladu s tim aranžmanima, u skladu s člancima 48., 48.a i 49.
3. [...] [...] [...] **Proizvođači ili organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača mogu uspostaviti kampanje za podizanje svijesti ili nuditi poticaje kako bi potaknuli krajnje korisnike da otpadne baterije odlazu na način koji je u skladu s informacijama za krajnje korisnike o sprečavanju nastanka otpadnih baterija i gospodarenju njima iz članka 60. stavka 1.**

*Članak 52.*

*Obveze postrojenja za obradu i recikliranje otpada*

1. Subjekti koji upravljaju postrojenjima za obradu i recikliranje otpada koja podliježu Direktivi 2000/53/EZ [...] ili Direktivi 2012/19/EU predaju otpadne baterije nastale obradom i recikliranjem otpadnih vozila [...] ili otpadne električne i elektroničke opreme proizvođačima dotične kategorije baterija ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] 47.a stavkom 1., ove Uredbe, organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] ili subjektima za gospodarenje otpadom iz članka 47.a stavka 8. s ciljem njihove obrade i recikliranja u skladu sa zahtjevima iz članka 56. ove Uredbe. [...]
2. Subjekti koji upravljaju postrojenjima za obradu i recikliranje otpada iz stavka 1., vode evidenciju tih transakcija.

*Članka 53.*

*Sudjelovanje javnih tijela za gospodarenje otpadom*

1. Otpadne baterije koje potječu od privatnih, nekomercijalnih krajnjih korisnika mogu se odbaciti u skupljalištima za odvojeno skupljanje koja uspostave javna tijela za gospodarenje otpadom.
2. Javna tijela za gospodarenje otpadom predaju skupljene otpadne baterije proizvođačima ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] 47.a stavkom 1., organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] ili subjektima za gospodarenje otpadom iz članka 47.a stavka 8. s ciljem obrade i recikliranja tih otpadnih baterija u skladu sa zahtjevima iz članka 56., ili sama provode obradu i recikliranje u skladu sa zahtjevima iz članka 56.

Članak 54.  
*Sudjelovanje dobrovoljnih skupljališta*

1. Dobrovoljna [...] skupljališta otpadnih prijenosnih baterija predaju skupljene otpadne prijenosne baterije proizvođačima prijenosnih baterija ili trećim stranama koje djeluju u njihovo ime, uključujući organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača, ili subjektima za gospodarenje otpadom iz članka 47.a stavka 8. s ciljem obrade i recikliranja tih otpadnih baterija u skladu sa zahtjevima iz članka 56.
2. Dobrovoljna skupljališta otpadnih LMT baterija [...] predaju skupljene otpadne [...] LMT baterije proizvođačima [...] LMT baterija ili trećim stranama koje djeluju u njihovo ime, uključujući organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača, ili subjektima za gospodarenje otpadom iz članka 47.a stavka 8. s ciljem obrade i recikliranja tih otpadnih baterija u skladu sa zahtjevima iz članka 56.

Članak [...] 54.a

Ograničenja u pogledu predavanja otpadnih prijenosnih baterija i otpadnih [...] LMT baterija

1. Države članice mogu ograničiti mogućnost distributera, subjekata koji upravljaju postrojenjima za obradu i recikliranje otpada iz članka 52., javnih tijela za gospodarenje otpadom iz članka 53. i dobrovoljnih skupljališta iz članka 54. da skupljene otpadne prijenosne baterije ili LMT baterije predaju proizvođačima ili organizacijama za kontrolu odgovornosti proizvođača ili subjektu za gospodarenje otpadom kako bi oni izvršili obradu i recikliranje u skladu s člankom 56.

**2. Države članice također mogu donijeti mjere kojima se javnim tijelima za gospodarenje otpadom iz članka 53. stavka 1. omogućuje da sama provode obradu i recikliranje u skladu s člankom 56.**

### **Članak 5**

#### **Stope skupljanja za otpadne prijenosne baterije i otpadne LMT baterije**

1. Države članice dužne su ostvariti sljedeće minimalne ciljeve skupljanja otpadnih **prijenosnih** baterija:
  - (a) 45 % do [...] **24 mjeseca nakon stupanja Uredbe na snagu;**
  - (b) 65 % do [...] **72 mjeseca nakon stupanja Uredbe na snagu;**
  - (c) 70 % do [...] **96 mjeseca nakon stupanja Uredbe na snagu;**
2. Države članice izračunavaju stope skupljanja iz stavka 1. u skladu s metodologijom utvrđenom u **dijelu A** Priloga XI.
3. [...] **Države članice** dužne su [...] **ostvariti sljedeće minimalne** [...] ciljeve skupljanja **otpadnih LMT** baterija [...] **koji se izračunavaju kao** [...] **prosječni postotak** [...] **otpadnih LMT** baterija koje su u tri prethodne godine prvi put stavljene na **raspolaganje** na tržištu [...] **u određenoj državi članici:**  
[...] **54 % do 96 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu.**
4. **Države članice izračunavaju stope skupljanja iz** stavka [...] **2.a** [...] **u skladu s** metodologijom [...] **utvrđenom u Prilogu XI.** [...]

**5. Zbog očekivanog razvoja [...] tržišta i povećanja procijenjenog životnog vijeka punjivih prijenosnih baterija i LMT baterija, kako bi se bolje obuhvatila stvarna količina otpadnih prijenosnih i otpadnih LMT baterija raspoloživih za [...] [...] skupljanje Komisija [...] je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. do 48 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu radi izmjene metodologije za izračun stope skupljanja prijenosnih baterija i LMT baterija utvrđene u Prilogu XI. i izmjene ciljeva utvrđenih u [...] stavcima 1. i 3.**

*Članak 56.*

*Obrada i recikliranje*

1. Skupljene otpadne baterije ne smiju se ostavljati u odlagalištima niti spaljivati.
2. Ne dovodeći u pitanje Direktivu 2010/75/EU, odobrena postrojenja osiguravaju da su svi [...] postupci obrade i recikliranja otpadnih baterija u skladu barem s dijelom A Priloga XII. i s najboljim raspoloživim tehnikama kako su definirane u članku 3. stavku 10. Direktive 2010/75/EU.
3. [...] **Ako** se baterije skupljaju dok su još ugrađene u **otpadno vozilo, otpadno lako prijevozno sredstvo**, otpadni uređaj, **otpadno lako prijevozno sredstvo ili otpadno vozilo**, uklanjaju se iz skupljenog otpadnog uređaja, **otpadnog lakog prijevoznog sredstva ili otpadnog vozila** u skladu sa, **kada je to primjenjivo**, zahtjevima utvrđenima u Direktivi 2000/53/EZ ili Direktivi 2012/19/EU.

4. Komisija [...] **je** ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. radi izmjene zahtjeva u pogledu obrade i recikliranja za otpadne baterije utvrđenih u dijelu A Priloga XII. s obzirom na tehnički i znanstveni napredak i nove tehnologije u području gospodarenja otpadom.

*Članak 57.*

*Učinkovitost recikliranja i [...] ciljevi oporabe **materijala***

1. [...] **Odobrena postrojenja osiguravaju da sve** otpadne baterije [...] **koje se ponude tom postrojenju budu prihvaćene za** recikliranje [...] **i obradu.**
2. Subjekti za recikliranje osiguravaju da [...] se [...] recikliranjem postižu minimalna učinkovitost recikliranja i razine oporabljenih materijala utvrđene u dijelu B odnosno dijelu C Priloga XII.
3. Učinkovitost recikliranja i ciljevi oporabe materijala utvrđeni u dijelovima B i C Priloga XII. izračunavaju se u skladu s pravilima utvrđenima u provedbenom aktu koji se donosi na temelju stavka 4.
4. Komisija najkasnije [...] **18 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu** donosi provedbeni akt za utvrđivanje detaljnih pravila za izračunavanje i provjeru učinkovitosti recikliranja i oporabe materijala. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.
5. Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. **do 96 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu** radi izmjene minimalne **učinkovitosti recikliranja i minimalnih** razina oporabljenih materijala [...] utvrđenih u dijelovima B i C Priloga XII. s obzirom na tehnički i znanstveni napredak, nove tehnologije u području gospodarenja otpadom **i razvoj baterija.**

**5.a Kada je to opravdano i primjерено zbog tržišnih kretanja u pogledu kemijskih značajki baterija koja utječu na vrstu materijala koji se mogu oporabiti, Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. radi izmjene ove Uredbe umetanjem u dio C Priloga XII. drugih materijala osim kobalta, bakra, olova, litija i nikla, s konkretnim najmanjim mogućim udjelima recikliranog sadržaja po određenom materijalu.**

*Članak 58.*

*Pošiljke otpadnih baterija*

1. Obrada i recikliranje mogu se provoditi izvan dotične države članice ili izvan Unije pod uvjetom da je pošiljka otpadnih baterija, ili njihovih frakcija, uskladena s Uredbom (EZ) br. 1013/2006 i Uredbom (EZ) br. 1418/2007.

**Kako bi se razlikovale rabljene i otpadne baterije, države članice mogu izvršiti inspekciju pošiljaka rabljenih baterija za koje se sumnja da su otpadne kako bi provjerile usklađenost s minimalnim zahtjevima iz Priloga XIV i pratile ih u skladu s time.**

**Troškovi odgovarajućih analiza i inspekcija, uključujući troškove skladištenja rabljenih baterija za koje se sumnja da su otpadne mogu se naplatiti proizvođačima, trećim stranama koje djeluju u njihovo ime ili drugim osobama koje organiziraju pošiljku rabljenih baterija za koje se sumnja da su otpadne.**

2. Otpadne baterije ili njihove frakcije izvezene iz Unije u skladu sa stavkom 1. uzimaju se u obzir za ispunjavanje obveza te postizanje učinkovitosti i ciljeva utvrđenih u člancima 56. i 57. samo ako [...] izvoznik otpadnih baterija ili njihovih frakcija radi obrade i recikliranja može dokazati da su obrada i recikliranje izvršeni u uvjetima koji su jednakovrijedni zahtjevima iz ove Uredbe.

3. Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranog akta u skladu s člankom 73. radi utvrđivanja detaljnih pravila kojima se dopunjuju pravila iz stavka 2. ovog članka utvrđivanjem kriterija za procjenu jednakovrijednih uvjeta.

*Članak 59.*

[...]

[...][...][...] **Priprema za ponovnu uporabu, priprema za prenamjenu otpadnih LMT baterija, otpadnih** industrijskih baterija i **otpadnih** baterija za električna vozila  
[...][...][...][...][...][...]/...]/[...]

4. Kako bi se evidentiralo da otpadne **LMT** baterije, **industrijske baterije s kapacitetom većim od 2 kWh i baterije za električna vozila** podvrgnute [...] **pripremi za ponovnu uporabu ili pripremi za prenamjenu** više nisu otpad, korisnik baterije na zahtjev nadležnog tijela predložuje sljedeće:

- dokaze o ocjenjivanju ili ispitivanju stanja provedenom u državi članici, u obliku primjerka evidencije kojom se potvrđuje da baterija može pružiti učinkovitost koja je važna za njezinu uporabu nakon [...] **pripreme za ponovnu uporabu ili pripremi za prenamjenu**;
- dokumentaciju o daljnjoj uporabi baterije koja [...] **je** podvrgnuta [...] **pripremi za ponovnu uporabu ili [...] pripremi za prenamjenu**, u vidu fakture ili ugovora o prodaji ili prijenosu vlasništva baterije;
- dokaze o odgovarajućoj zaštiti od oštećenja tijekom prijevoza, utovara i istovara, uključujući odgovarajuće pakiranje i slaganje tereta.

- [...] 5. Informacije iz [...] stavka [...] 4. točke (a) stavljuju se na raspolaganje krajnjim korisnicima i trećim stranama koje djeluju u njihovo ime, pod istim uvjetima i odredbama, u sklopu [...] dokumentacije koja se prilaže [...] **bateriji iz stavka 5.** kada se stavlja na tržiste ili u uporabu.

- [...] 6. Dostavom informacija u skladu sa stvcima 1., 2., [...] 4. i [...] 5. ne dovodi se u pitanje očuvanje povjerljivosti poslovno osjetljivih informacija u skladu s odgovarajućim pravom Unije i nacionalnim pravom.

[...] 7. Komisija je ovlaštena za donošenje provedbenih akata kojima se utvrđuju detaljni tehnički zahtjevi **i zahtjevi u pogledu provjere** koje otpadne **industrijske baterije s kapacitetom većim od 2 kWh ili otpadne** baterije **za električna vozila** moraju ispunjavati kako više ne bude otpad [...]. [...] **Ti** se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

#### *Članak 60.*

##### *[...] **Informacije o sprečavanju nastanka otpadnih baterija i gospodarenju njima***

1. **Uz informacije iz članka 8.a stavka 2. točke (e) Direktive 2008/98/EZ**, proizvođači ili, kada su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] stavlju na raspolaganje krajnjim korisnicima i distributerima sljedeće informacije o sprečavanju nastanka i otpadnih baterija i gospodarenju njima s obzirom na [...] **kategorije** baterija koje proizvođači isporučuju na državnom području određene države članice:
  - (a) [...] **uloga** krajnjih korisnika **u doprinošenju** sprečavanju nastanka otpada, među ostalim pružanjem informacija o dobrim praksama pri uporabi baterija kako bi se produljila faza njihove uporabe i o mogućnostima u pogledu [...] **pripreme** za ponovnu uporabu **i pripreme za njihovu prenamjenu**;
  - (b) uloga krajnjih korisnika u doprinošenju odvojenom skupljanju otpadnih baterija u skladu s njihovim obvezama na temelju članka 51. kako bi se omogućili obrada i recikliranje baterija;
  - (c) **postupci** odvojenog skupljanja, [...] **pripreme** za ponovnu uporabu, **pripreme za prenamjenu** i [...] recikliranje koji su dostupni za otpadne baterije;

- (d) potrebne sigurnosne upute za postupanje s otpadnim baterijama, među ostalim u vezi s rizicima koji se odnose na baterije koje sadržavaju litij i postupanje s takvim baterijama;
- (e) značenje oznaka i simbola **nanesenih na bateriju u skladu s člankom 13.** ili otisnutih na [...] njezinoj ambalaži **ili u dokumentima koji su joj priloženi;**
- (f) učinak tvari sadržanih u baterijama na okoliš i zdravlje ljudi **ili sigurnost osoba,** uključujući učinak uzrokovani nepropisnim odbacivanjem otpadnih baterija, kao što je odbacivanje baterija u okoliš ili zajedno s nerazvrstanim komunalnim otpadom.

Te se informacije stavlju na raspolaganje:

- (a) u redovitim vremenskim razmacima za svaki model baterije od trenutka prvog stavljanja tog modela na raspolaganje na tržištu u određenoj državi članici, barem na prodajnom mjestu, na vidljiv način, i putem internetskih tržišta;
- (b) na jeziku **ili jezicima** koje [...] krajnji korisnici razumiju bez poteškoća, a koje utvrđuje država članica **u kojoj se baterija stavlja na raspolaganje na tržištu.**

2. Proizvođači distributerima i subjektima iz članaka 50., 52. i 53. i drugim subjektima za gospodarenje otpadom koji provode [...] pripremu za ponovnu uporabu, **pripremu za prenamjenu,** obradu i recikliranje [...] stavlju na raspolaganje informacije o sigurnosnim i zaštitnim mjerama, među ostalim u pogledu sigurnosti na radu, koje se primjenjuju na skladištenje i skupljanje otpadnih baterija.

3. Otkad se određena [...] baterija počne isporučivati na državnom području države članice, proizvođači na zahtjev elektroničkim putem subjektima za gospodarenje otpadom koji provode [...] pripremu za ponovnu uporabu, **pripremu za prenamjenu**, obradu i recikliranje [...], u mjeri u kojoj je to potrebno tim subjektima za provođenje navedenih aktivnosti, stavljaju na raspolaganje sljedeće informacije, specifične za taj model baterije, o propisnoj i za okoliš prihvatljivoj obradi otpadnih baterija:
  - (a) procese za osiguravanje rastavljanja **lakih prijevoznih sredstava**, vozila i uređaja na način koji omogućuje uklanjanje ugrađenih baterija;
  - (b) sigurnosne i zaštitne mjere, među ostalim u pogledu sigurnosti na radu, koje se primjenjuju na procese skladištenja, prijevoza, obrade i recikliranja otpadnih baterija.

U tim se informacijama navode komponente, materijali i lokacije svih opasnih tvari u bateriji, u mjeri u kojoj je to potrebno subjektima koji provode [...] aktivnosti pripreme za ponovnu uporabu, **pripreme za prenamjenu**, obrade i recikliranja [...] kako bi ispunili zahtjeve iz ove Uredbe.

Te se informacije stavljaju na raspolaganje na jeziku **ili jezicima** koje subjekti iz prvog podstavka razumiju bez poteškoća, a koje utvrđuje država članica **na čijem se tržištu baterija stavlja na raspolaganje**.

4. Distributeri koji isporučuju baterije krajnjim korisnicima u svojim maloprodajnim prostorima na vidljiv način i putem svojih internetskih tržišta, **ako je to primjenjivo**, stavljaju na raspolaganje informacije iz stavaka 1. i 2. i informacije o načinu na koji krajnji korisnici mogu besplatno vratiti otpadne baterije u odgovarajuća skupljališta uspostavljena na maloprodajnim mjestima ili u ime tržišta. Ta je obveza ograničena na [...] **kategorije** baterija koje distributer ili trgovac ima [...] u ponudi.

5. [...] [...] [...] Ako se informacije javno stavljuju na raspolaganje krajnjim korisnicima na temelju ovog članka, osigurava se povjerljivost poslovno osjetljivih informacija u skladu s relevantnim pravom Unije i nacionalnim pravom.

*Članak 61.*

[...] **Minimalni zahtjevi u pogledu izvješćivanja nadležnih tijela**

1. Proizvođač prijenosnih **baterija i proizvođači LMT** baterija ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača [...] **najmanje** za svaku kalendarsku godinu izvješćuju nadležno tijelo o sljedećim informacijama, prema [...] **kemijskim značajkama i kategorijama otpadnih** baterija [...]:
  - (a) količini prijenosnih **baterija ili LMT** baterija koje se prvi put stavljuju na raspolaganje na tržištu na državnom području određene države članice, isključujući [...] baterije koje su u toj godini, prije prodaje krajnjim korisnicima, napustile državno područje te države članice;
  - (b) količini otpadnih prijenosnih **baterija ili otpadnih LMT** baterija skupljenih u skladu s [...] **člankom 48. odnosno člankom 48.a**;
  - (c) **stopi** skupljanja koju postigne proizvođač ili organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača koja djeluje u ime svojih članova **za otpadne prijenosne baterije ili otpadne LMT baterije**;
  - (d) količini skupljenih otpadnih prijenosnih baterija **ili otpadnih LMT baterija** isporučenih **odobrenim postrojenjima** za obradu i recikliranje [...].

Ako subjekti za gospodarenje otpadom koji nisu proizvođači ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača koje djeluju u njihovo ime skupljaju otpadne prijenosne baterije **ili otpadne LMT baterije** od distributera ili drugih skupljališta za otpadne prijenosne baterije, za svaku kalendarsku godinu izvješćuju nadležno tijelo o količini skupljenih otpadnih prijenosnih baterija **ili otpadnih LMT baterija**, prema njihovim kemijskim značajkama [...][...][...][...][...].

2. Proizvođači [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača koje djeluju u njihovo ime za svaku kalendarsku godinu izvješćuju nadležno tijelo o sljedećim informacijama, prema kemijskim značajkama i [...] **kategorijama otpadnih baterija:**
    - (a) količini [...] **SLI** baterija, industrijskih baterija i baterija za električna vozila koje se prvi put stavljaju na raspolaganje na tržištu u određenoj državi članici, isključujući baterije koje su u toj godini, prije prodaje krajnjim korisnicima, napustile državno područje te države članice;
- (aa) količini otpadnih industrijskih baterija ili otpadnih baterija za električna vozila skupljenih i isporučenih za pripremu za ponovnu uporabu ili pripremu za prenamjenu;**

- (b) količini otpadnih [...] **SLI** baterija, **otpadnih** industrijskih baterija [...] ili **otpadnih** baterija za električna vozila skupljenih i isporučenih **odobrenim postrojenjima** za obradu i recikliranje [...].
3. Ako subjekti za gospodarenje otpadom skupljaju otpadne baterije od distributera ili drugih skupljališta otpadnih [...] **SLI baterija**, industrijskih **baterija** i baterija za električna vozila, ili **od** krajnjih korisnika, za svaku kalendarsku godinu izvješćuju nadležno tijelo o sljedećim informacijama, prema kemijskim značajkama i [...] **kategorijama otpadnih** baterija:
- (a) količini skupljenih otpadnih [...] **SLI baterija**, **otpadnih** industrijskih **baterija** i **otpadnih** baterija za električna vozila, **prema zemlji podrijetla**;
- (aa) **količini otpadnih industrijskih baterija ili otpadnih baterija za električna vozila skupljenih i isporučenih za pripremu za ponovnu uporabu ili pripremu za prenamjenu, prema zemlji podrijetla**;
- (b) količini otpadnih [...] **SLI baterija**, **otpadnih** industrijskih **baterija** i **otpadnih** baterija za električna vozila isporučenih **odobrenim postrojenjima** za **postupke** obrade i **za** recikliranje [...] [...], **prema zemlji podrijetla**.

4. Podaci iz stavka 1. točaka (a) i (b) obuhvaćaju baterije ugrađene u vozila i uređaje te otpadne baterije uklonjene iz njih u skladu s člankom 52.
5. Subjekti za gospodarenje otpadom koji provode obradu i subjekti za recikliranje svake kalendarske godine izvješćuju nadležna tijela o sljedećim informacijama:
  - (a) količini otpadnih baterija primljenih na obradu i recikliranje, prema zemljji podrijetlu;
  - (b) količini otpadnih baterija koje se podvrgavaju procesu recikliranja, prema zemljji podrijetlu;
  - (c) informacijama o učinkovitosti recikliranja i razinama uporabljenih materijala za otpadne baterije te o tome što se događa s konačnim izlaznim frakcijama, prema zemljji podrijetlu.

Izvješćivanje o učinkovitosti recikliranja i razinama uporabljenih materijala obuhvaća sve pojedinačne faze recikliranja i sve odgovarajuće izlazne frakcije. Ako [...] se [...]postupci recikliranja provode u više od jednog postrojenja, prvi subjekt za recikliranje odgovoran je za prikupljanje informacija i izvješćivanje nadležnih tijela o tim informacijama.

Subjekti za recikliranje izvješćuju [...] nadležna tijela države članice u kojoj se nalaze o podacima o učinkovitosti recikliranja i razinama uporabljenih materijala.

**Nadležno tijelo države članice u kojoj se provode obrada i recikliranje otpadnih baterija dostavlja podatke iz stavka 5. nadležnom tijelu države članice u kojoj su baterije skupljene, ako se one razlikuju.**

**Otpadne baterije poslane u drugu državu članicu za potrebe obrade i recikliranja u toj drugoj državi članici uračunavaju se u podatke o otpadu i postizanje ciljeva utvrđenih u Prilogu XII. od strane države članice u kojoj je taj otpad skupljen.**

6. Ako posjednici otpada osim onih iz stavka [...]5. izvoze baterije radi obrade i recikliranja, izvješćuju nadležna tijela **države članice u kojoj se nalaze** o podacima o količini odvojeno skupljenih otpadnih baterija izvezenih radi obrade i recikliranja i o podacima iz stavka [...]45. točaka (b) i (c).
7. **Proizvođači ili, ako su one imenovane u skladu s člankom 47.a stavkom 1., organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača koje djeluju u njihovo ime, subjekti za gospodarenje otpadom i posjednici otpada iz ovog članka podnose izvješće** u roku od [...]šest mjeseci od kraja izvještajne godine za koju se podaci prikupljaju. **Prvo razdoblje izvješćivanja obuhvaća prvu punu kalendarsku godinu nakon stupanja na snagu provedbenog akta kojim se utvrđuje format za izvješćivanje Komisije u skladu s člankom 62. stavkom 5.**

- 8. Nadležna tijela uspostavljaju elektroničke sustave putem kojih se ta tijela izvješćuju o podacima te određuju formate koji se trebaju upotrijebiti. Elektronički sustavi za izvješćivanje o informacijama koje uspostave nadležna tijela moraju biti kompatibilni i interoperabilni sa zahtjevima sustava za razmjenu informacija uspostavljenog u skladu s člankom 64.**
- 9. Država članica može dopustiti nadležnim tijelima da zatraže sve dodatne informacije potrebne za osiguravanje pouzdanosti dostavljenih podataka.**

*Članak 62.*

*Izvješćivanje Komisije*

1. Države članice za svaku kalendarsku godinu javno stavlju na raspolaganje sljedeće agregirane podatke o prijenosnim baterijama, [...] **baterijama za laka prijevozna sredstva, SLI** baterijama, industrijskim baterijama i baterijama za električna vozila, u skladu s [...] **kategorijama** i kemijskim značajkama [...] baterija:
  - (a) količinu baterija koje se prvi put stavlju na raspolaganje na tržištu u određenoj državi članici, isključujući baterije koje su u toj godini prije prodaje krajnjim korisnicima napustile državno područje te države članice;
  - (b) količinu skupljenih otpadnih baterija **i stopu skupljanja** u skladu s [...] **člancima 48., 48.a** i 49., izračunatu na temelju metodologije utvrđene u Prilogu XI.;
  - (ba) količinu otpadnih industrijskih baterija ili otpadnih baterija za električna vozila skupljenih i isporučenih za pripremu za ponovnu uporabu ili pripremu za prenamjenu;**
  - (c) vrijednosti postignute učinkovitosti recikliranja iz dijela B Priloga XII. i vrijednosti postignute oporabe materijala iz dijela C Priloga XII., **kad je riječ o baterijama skupljenim u toj državi članici.**

Države članice stavlju te podatke na raspolaganje u roku od 18 mjeseci [...] **nakon** završetka godine izvješćivanja za koju su podaci prikupljeni. Te informacije objavljaju se elektroničkim putem, u formatu koji utvrđi Komisija u skladu sa stavkom [...] **5.**, s pomoću lako dostupnih podatkovnih usluga koje su interoperabilne sa [...] **sustavom** uspostavljenim u skladu s člankom 64. Podaci moraju biti takvi da omogućavaju strojno čitanje, razvrstavanje i pretraživanje, uz poštovanje otvorenih standarda uporabe za treće strane. Države članice obavješćuju Komisiju kada se podaci iz prvog podstavka stave na raspolaganje.

Prvo razdoblje izvješćivanja obuhvaća prvu punu kalendarsku godinu nakon [...] **stupanja na snagu** provedbenog akta kojim se utvrđuje format za izvješćivanje **Komisije** u skladu sa stavkom [...] **5.**

Povrh obveza na temelju direktiva 2000/53/EZ i 2012/19/EU, podaci iz stavka 1. točaka **(a)**, [...] **b** i [...] **c** obuhvaćaju baterije ugrađene u vozila i uređaje te otpadne baterije uklonjene iz njih u skladu s člankom 52.

2. Izvješćivanje o učinkovitosti recikliranja i razinama uporabljenih materijala iz stavka 1. obuhvaća sve pojedinačne faze recikliranja i sve odgovarajuće izlazne frakcije.
3. Podacima koje države članice stavlju na raspolaganje u skladu s ovim člankom prilaže se izvješće o provjeri kvalitete. Informacije se navode u formatu koji utvrđi Komisija u skladu sa stavkom 6.

4. Komisija prikuplja i preispituje informacije koje se stavljuju na raspolaganje u skladu s ovim člankom. Komisija objavljuje izvješće u kojem ocjenjuje organizaciju prikupljanja podataka, izvore podataka i metodologiju koja se primjenjuje u državama članicama te cjelovitost, pouzdanost, pravodobnost i dosljednost tih podataka. Ta procjena može uključivati posebne preporuke za poboljšanje. Izvješće se izrađuje **šest mjeseci** nakon što države članice prvi put dostave podatke i zatim svake četiri godine.
5. Komisija najkasnije [...] **24 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe** donosi provedbene akte kojima se utvrđuju format podataka i informacija o kojima je potrebno izvijestiti Komisiju, kao i metode [...] **procjene** i uvjeti rada, za potrebe stavaka 1. i 4. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

*Članak 63.*

[...]

[...]

## **Poglavlje VIII.**

### **Elektronička razmjena informacija o baterijama za laka prijevozna sredstva, industrijskim baterijama s kapacitetom većim od 2 kWh i baterijama za električna vozila**

*Članak 64.*

*Elektronički sustav za razmjenu informacija*

1. Komisija najkasnije [...] **48 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** uspostavlja elektronički sustav za razmjenu informacija o baterijama [...], „**europski elektronički sustav za razmjenu informacija**“ (dalje u tekstu „sustav“).
2. Sustav sadržava informacije i podatke o [...] **modelu baterija za laka prijevozna sredstva, industrijskih baterija s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem** i baterija za električna vozila [...] **koje se stavljuju na tržiste** [...] kako je utvrđeno u Prilogu XIII. Ti podaci i informacije moraju biti takvi da omogućavaju razvrstavanje i pretraživanje, uz poštovanje otvorenih standarda uporabe za treće strane.

3. Gospodarski subjekti koji stavlja na tržište [...] **baterije za laka prijevozna sredstva, industrijske [...]baterije s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem,** ili [...] **baterije** za [...] električna vozila stavlja informacije iz stavka 2. na raspolažanje elektroničkim putem **u sustav[...]** **u** strojno čitljivom formatu, s pomoću interoperabilnih i lako dostupnih podatkovnih usluga u formatu utvrđenom u skladu sa stavkom 5.
4. Komisija nakon preispitivanja u skladu s člankom [...] **62. stavkom 4.** putem [...] **sustava** objavljuje informacije iz članka 62. stavka 1. i procjenu iz članka [...] **62. stavka 4.**

**4.a Gospodarski subjekti iz stavka 3. odgovorni su za točnost, potpunost i ažuriranost podataka. Tijela za nadzor tržišta provode nasumične kontrole podataka.**

5. Komisija najkasnije [...] **36 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** donosi provedbene akte kako bi se utvrdilo sljedeće:
- (a) arhitektura sustava **koja se, prema potrebi, temelji na načelima Instrumenta za povezivanje Europe Europske komisije za mrežu eDelivery;**
  - (b) format u kojemu se podaci i informacije iz stavka 2. stavlaju na raspolaganje;
  - (c) pravila za razmjenu, istraživanje, objavljivanje i ponovnu uporabu podataka i informacija u sustavu te za pristup i upravljanje tim podacima i informacijama.
- (d) pravila za provjeru potpunosti podataka.**

Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

*Članak 65.*

*Putovnica za baterije*

1. [...] **Po isteku 48 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** svaka **baterija za laku prijevozna sredstva i industrijska baterija s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem,** i baterija za električna vozila koja se stavi na tržište ili u uporabu [...] mora imati elektroničku evidenciju („putovnicu za baterije”).

2. Putovnica za baterije jedinstvena je za svaku pojedinačnu bateriju iz stavka 1. i [...] **dostupna** putem **nosača podataka koji povezuje** na jedinstveni identifikator koji bateriji dodjeljuje gospodarski subjekt koji je stavlja na tržište, a otisnut je ili urezan na nju **u skladu sa stavkom 7.**
3. [...] Gospodarski subjekt koji **na tržište** stavlja **bateriju za laka prijevozna sredstva**, industrijsku bateriju **s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem**, ili bateriju za električna vozila [...] **osigurava da se svaka pojedinačna putovnica za baterije sastoji od kombinacije podataka zajedničkih za model baterije i podataka specifičnih za određenu bateriju i upotrebu te baterije, pružajući barem informacije iz dijela B Priloga XIII.[...]**
- Gospodarski subjekt iz prvog podstavka** osigurava da [...] **su** podaci uključeni u putovnicu za baterije točni, potpuni i ažurirani. **Tijela za nadzor tržišta provode nasumične kontrole podataka, u skladu s člankom 64. stavkom 4.a.**
4. **Gospodarski subjekti iz stavka 3. osiguravaju** da su putovnice za baterije [...] **dostupne** putem interneta, s pomoću elektroničkih sustava koji su interoperabilni sa [...] **sustavom** uspostavljenim u skladu s člankom 64.

[...] Informacije [...] **i podaci u [...] putovnici za baterije moraju biti takvi da omogućavaju razvrstavanje i pretraživanje, uz poštovanje otvorenih standarda uporabe za treće strane.**

6. [...] Kad je riječ o baterijama koje su podvrgnute pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjeni[...], ili ponovnoj proizvodnji, odgovornost za [...] podatke evidentirane u putovnici za baterije prenosi se na gospodarski subjekt koji tu bateriju [...] stavlja na tržište ili koji je stavlja u uporabu. Ako dođe do promjene statusa baterije u otpadnu bateriju, odgovornost za podatke evidentirane u putovnici za baterije prenosi se na proizvodača ili, ako su one imenovane u skladu s člankom 47.a stavkom 2., organizacije za kontrolu odgovornosti proizvodača koje djeluju u njegovo ime ili na subjekta za gospodarenje otpadom iz članka 54.a.

6.a Za bateriju koja je podvrgnuta pripremi za ponovnu uporabu, pripremi za prenamjenu ili prenamjeni, ili ponovnoj proizvodnji, evidentirani podaci smatraju se novom putovnicom za baterije i uključuju podatke iz dijela B Priloga XIII. prenesene iz prethodne putovnice ili putovnica za baterije.

6.b Putovnica ili putovnice za baterije prestaju postojati kada se u skladu sa stavkom 6.a uspostavi nova putovnica ili putovnice za baterije, ili nakon recikliranja baterije.

6.c Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 73. radi izmjene ili dopune informacija koje se pružaju u putovnici za baterije s obzirom na tehnički i znanstveni napredak.

7. Komisija [...] **najkasnije 36 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** donosi provedbene akte kako bi se utvrdilo sljedeće:
- (a) **arhitektura otvorene mreže za razmjenu podataka potrebnu za putovnicu za baterije, koja se, kada je to primjenjivo, temelji na načelima Instrumenta za povezivanje Europe za mrežu eDelivery Europske komisije;**
- (b) **format nosača podataka, koji se lako skenira, i jedinstveni identifikator;**
- (c) **format u kojemu se podaci i informacije iz stavka 3. stavljuju na raspolaganje;**
- (d) pravila za razmjenu, istraživanje, objavljivanje i ponovnu uporabu podataka i informacija dostupnih putem putovnice za baterije te za pristup i upravljanje tim podacima i informacijama.

Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

## **Poglavlje IX.**

### **Nadzor tržišta Unije [...] i zaštitni postupci Unije**

#### *Članak 66.*

*Postupak na nacionalnoj razini u pogledu baterija koje predstavljaju rizik*

1. [...] **Ne dovodeći u pitanje članak 19. Uredbe (EU) 2019/1020, ako** tijela za nadzor tržišta jedne države članice imaju dovoljno razloga vjerovati da određena baterija obuhvaćena ovom Uredbom predstavlja rizik za zdravlje ljudi ili sigurnost osoba, imovinu ili okoliš, ona ocjenjuju ispunjava li dotična baterija sve relevantne zahtjeve iz ove Uredbe. **Relevantni gospodarski subjekti u tu svrhu prema potrebi surađuju s tijelima za nadzor tržišta.**

Ako tijela za nadzor tržišta tijekom postupka evaluacije iz prvog podstavka utvrde da baterija nije usklađena sa zahtjevima iz ove Uredbe, od relevantnog gospodarskog subjekta bez odgode traže da poduzme sve odgovarajuće korektivne radnje, **u razumnoj roku koji odrede tijela za nadzor tržišta i razmjerno prirodi rizika**, kako bi se baterija uskladila s tim zahtjevima, povukla s tržišta ili opozvala[...].

Tijela za nadzor tržišta o tome na odgovarajući način obavješćuju relevantno prijavljeno tijelo.

2. Ako smatraju da neusklađenost nije ograničena samo na područje njihove države, tijela za nadzor tržišta dostavljaju Komisiji i drugim državama članicama informacije o rezultatima procjene i mjerama koje su zahtjevala od gospodarskog subjekta.
3. Gospodarski subjekt osigurava poduzimanje svih odgovarajućih korektivnih radnji u pogledu svih baterija koje je taj gospodarski subjekt stavio na raspolaganje na tržištu diljem Unije.
4. Ako dotični gospodarski subjekt ne poduzme odgovarajuće korektivne radnje u roku navedenom u stavku 1. drugom podstavku, tijela za nadzor tržišta poduzimaju sve prikladne privremene mjere kako bi zabranila stavljanje na tržište ili ograničila raspoloživost predmetnih baterija na svojim nacionalnim tržištima, povukla te baterije s tržišta ili ih opozvala.

Tijela za nadzor tržišta bez odgode obavješćuju Komisiju i druge države članice o tim mjerama.

5. Informacije iz stavka 4. drugog podstavka uključuju sve dostupne pojedinosti, posebno podatke koji su potrebni za identifikaciju neusklađene baterije, podrijetlo te baterije, prirodu navodne neusklađenosti i povezanog rizika, prirodu i trajanje poduzetih nacionalnih mjera te obrazloženje koje je dao dotični gospodarski subjekt. Tijela za nadzor tržišta posebno naznačuju je li neusklađenost posljedica jednog od sljedećih uzroka:
  - (a) baterija ne ispunjava **jedan od primjenjivih** zahtjeva iz [...]**članaka od 6. do 10.** ili [...]**od 12. do 14.** ove Uredbe;
  - (b) nedostatnosti usklađenih normi iz članka 15.;
  - (c) nedostatnosti zajedničkih specifikacija iz članka 16.
6. Države članice, osim države članice koja je pokrenula postupak u skladu s ovim člankom, bez odgode obavješćuju Komisiju i ostale države članice o svim donesenim mjerama i o svim dodatnim informacijama koje su im na raspolaganju u vezi s neusklađenošću određene baterije te, u slučaju neslaganja s donešenom nacionalnom mjerom, o svojim prigovorima.
7. Ako u roku od tri mjeseca od primitka informacija iz stavka 4. drugog podstavka ni država članica ni Komisija ne ulože prigovor na privremenu mjeru koju su poduzela [...]**tijela za nadzor tržišta**, ta se mjera smatra opravdanom.
8. Države članice osiguravaju da se odgovarajuće restriktivne mjere, kao što je povlačenje baterije s tržišta, za predmetnu bateriju poduzmu bez odgode.

*Članak 67.*

*Zaštitni postupak Unije*

1. Ako se nakon završetka postupka iz članka 66. stavaka 3. i 4. uloži prigovor na mjeru koju su poduzela [...]**tijela za nadzor tržišta**, ili ako Komisija smatra da je neka nacionalna mjera u suprotnosti sa zakonodavstvom Unije, Komisija bez odgode započinje savjetovanje s državama članicama i relevantnim gospodarskim subjektom ili subjektima te ocjenjuje tu nacionalnu mjeru. Na temelju rezultata tog ocjenjivanja Komisija [...]**donosi** provedbeni akt **u obliku odluke u kojoj se utvrđuje** je li nacionalna mjera opravdana.

Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.

2. Komisija svoju odluku upućuje svim državama članicama i bez odgode je dostavlja državama članicama i dotičnom gospodarskom subjektu ili subjektima.

Ako se nacionalna mjera smatra opravdanom, sve države članice poduzimaju potrebne mjere kako bi osigurale da se neusklađena baterija povuče s njihova tržišta te o tome obavješćuju Komisiju.

Ako se nacionalna mjera smatra neopravdanom, dotična država članica povlači tu mjeru.

3. Ako se nacionalna mjera smatra opravdanom i ako se neusklađenost baterije pripisuje nedostatnosti usklađenih normi iz članka 15. ove Uredbe, Komisija primjenjuje postupak iz članka 11. Uredbe (EU) br. 1025/2012.

**3.a Ako se nacionalna mjera smatra opravdanom i ako se neusklađenost baterije pripisuje nedostacima u zajedničkim specifikacijama iz članka 16., Komisija bez odgode donosi provedbene akte o izmjeni ili stavljanju izvan snage dotičnih zajedničkih specifikacija. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.**

*Članak 68.*

*Usklađene baterije koje predstavljaju rizik*

1. Ako nakon provedenog ocjenjivanja na temelju članka [...] **66. stavka 1.** država članica ustanovi da baterija, iako je usklađena s **primjenjivim** zahtjevima iz [...] **članaka od 6. do 10.** i [...] **od 12. do 14.**, ipak predstavlja rizik za zdravlje ljudi ili sigurnost osoba, za zaštitu imovine ili za okoliš, ta država članica **bez odgode** zahtijeva od dotičnog gospodarskog subjekta da, **u razumnom roku koji odrede tijela za nadzor tržišta i razmjerno prirodi rizika,** poduzme sve prikladne mjere kojima se osigurava da dotična baterija pri [...] **stavljanju na raspolaganje** na tržištu više ne predstavlja navedeni rizik, povuče bateriju s tržišta ili je opozove[...].
2. Taj gospodarski subjekt osigurava poduzimanje korektivnih radnji u pogledu svih baterija koje je stavio na raspolaganje na tržištu diljem Unije.
3. Država članica odmah obavješćuje Komisiju i druge države članice. Te informacije uključuju sve dostupne pojedinosti, a posebno podatke potrebne za identifikaciju predmetnih baterija, njihovo podrijetlo i lanac opskrbe, prirodu povezanog rizika te prirodu i trajanje poduzetih nacionalnih mjera.

4. Komisija se bez odgode savjetuje s državama članicama i dotičnim gospodarskim subjektom ili subjektima te ocjenjuje poduzete nacionalne mjere. Na temelju rezultata tog ocjenjivanja Komisija donosi provedbeni akt u obliku odluke u kojoj se utvrđuje je li nacionalna mjera opravdana i, prema potrebi, [...] **predlaže** odgovarajuće mjere.
5. Taj se provedbeni akt donosi u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 74. stavka 3.
6. Iz opravdanih krajnje hitnih razloga povezanih sa zaštitom zdravlja ljudi i sigurnosti osoba te zaštitom imovine ili okoliša, Komisija u skladu s postupkom iz članka [...] **74. stavka 4.** donosi provedbeni akt koji se primjenjuje odmah.
7. Komisija svoju odluku upućuje svim državama članicama i odmah je priopćuje i njima i dotičnom gospodarskom subjektu ili subjektima.

*Članak 69.*

[...] **Formalna neusklađenost**

1. Ne dovodeći u pitanje članak 66., ako država članica [...] **ustanovi nešto od navedenog u nastavku, ona** od dotičnog gospodarskog subjekta zahtijeva da otkloni tu neusklađenost[...]:
  - (a) oznaka CE stavljena je tako da se krši članak 30. Uredbe (EZ) br. 765/2008 ili članak 20. ove Uredbe;
  - (b) oznaka CE uopće nije stavljena;

- (c) identifikacijski broj prijavljenog tijela[...], **ako se to zahtjeva na temelju Priloga VIII.**, stavljen je tako da se krši članak 20. ili uopće nije stavljen;
  - (d) EU izjava o sukladnosti nije sastavljena ili nije ispravno sastavljena;  
[...]
  - (e) **QR kod iz članka 13. stavka 5. ne omogućuje pristup potrebnim informacijama u skladu s člankom 13. stavkom 5.;**
  - (f) tehnička dokumentacija nije dostupna, nije potpuna ili sadržava pogreške;
  - (g) informacije iz [...] članka [...] **38. stavka 8.** ili članka 41. stavka 3. [...] nedostaju, netočne su ili nepotpune [...];
  - (ga) nije ispunjen **jedan od [...] zahtjeva u pogledu elektroničke dostupnosti informacija iz članka 64. stavka 3. ili članka 65.;**
  - (h) [...] [...] [...] nije ispunjen bilo koji drugi administrativni zahtjev iz članka 38. ili članka [...] **41.**
2. Ako se **neusklađenost iz stavka 1. nastavi, dotična država članica poduzima sve odgovarajuće mjere kako bi ograničila ili zabranila stavljanje baterije na raspolaganje na tržištu ili kako bi osigurala njezin opoziv ili povlačenje s tržišta.**
- Članak 69.a**
- Neusklađenost s obvezama dužne pažnje u lancu opskrbe**
1. **Ako država članica ustanovi da je određeni gospodarski subjekt prekršio obvezu dužne pažnje u lancu opskrbe iz članka od 45.a do 45.c ove Uredbe, ona od dotičnog gospodarskog subjekta zahtjeva [...] da otkloni tu [...]tu neusklađenost.**
  3. Ako se neusklađenost iz stavka 1. nastavi, dotična država članica poduzima sve odgovarajuće mjere kako bi ograničila ili zabranila da se [...] **baterije koje je gospodarski subjekt iz stavka 1. stavio na raspolaganje na tržištu** stavljuju na raspolaganje na tržištu ili kako bi osigurala da **se [...] one** opozovu ili povuku s tržišta. [...]

## **Poglavlje X.**

### **Zelena javna nabava, postupak izmjene ograničenja za [...] tvari [...]**

#### *Članak 70.*

##### *Zelena javna nabava*

1. Javni naručitelji, definirani u članku 2. stavku 1. Direktive 2014/24/EU odnosno članku 3. stavku 1. Direktive 2014/25/EU, ili naručitelji, definirani u članku 4. stavku 1. Direktive 2014/25/EU, pri nabavi baterija ili proizvoda koji sadržavaju baterije u slučajevima obuhvaćenima tim direktivama uzimaju u obzir utjecaj baterija na okoliš tijekom njihova životnog ciklusa kako bi osigurali da se taj utjecaj nabavljenih baterija svede na najmanju moguću mjeru.

2. [...] **Nakon isteka 72 mjeseca od stupanja na snagu Uredbe ili 12 mjeseci od stupanja na snagu delegiranih akata iz stavka 3., ovisno o tome koji je datum kasniji**, obveza iz stavka 1. primjenjuje se na sve [...] **postupke nabave** javnih naručitelja ili naručitelja za kupnju baterija ili proizvoda koji sadržavaju baterije i znači da su ti javni naručitelji i naručitelji obvezni uključiti tehničke specifikacije [...] **ili** kriterije za dodjelu na temelju članaka od 7. do 10. kako bi osigurali da proizvod bude odabran među proizvodima sa znatno manjim učincima na okoliš tijekom njihova životnog ciklusa.
3. Komisija najkasnije [...] **60 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** donosi delegirane akte u skladu s člankom 73. kojima se dopunjuje ova Uredba putem uspostave minimalnih obveznih kriterija za zelenu javnu nabavu [...] na temelju zahtjeva iz članaka od 7. do 10.

### *Članak 71.*

#### *[...] **Pokretanje postupka ograničavanja** u pogledu tvari*

1. Ako Komisija smatra da uporaba neke tvari u proizvodnji baterija ili prisutnost neke tvari u baterijama u vrijeme njihova stavljanja na tržište ili u dalnjim fazama njihova životnog ciklusa, među ostalim [...] **tijekom prenamjene ili obrade ili recikliranja** otpadnih [...] **baterija**, predstavlja rizik za zdravlje ljudi ili okoliš, koji se ne kontrolira na odgovarajući način i koji je potrebno urediti na razini Unije, od [...] Agencije [...] zahtjeva da pripremi [...] dosje za uvođenje ograničenja [...], **u formatu utvrđenom u Prilogu XV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006.** [...] Dosje [...] može sadržavati socioekonomsku procjenu, uključujući analizu alternativa.

2.[...]

[...]. Ako se u [...] dosjeu koji pripremi Agencija u skladu s tim stavkom dokaže da je potrebno djelovanje na razini Unije, **uz mjere koje se već provode**, Agencija u roku od 12 mjeseci od primitka zahtjeva Komisije iz stavka 1. predlaže ograničenja u cilju pokretanja [...] postupka opisanog u [...] **stavcima od 3. do 8. ovog članka, članku 71.a i članku 71.b.**

3. Ako država članica smatra da uporaba neke tvari u proizvodnji baterija ili prisutnost neke tvari u baterijama u vrijeme njihova stavljanja na tržiste ili u dalnjim fazama njihova životnog ciklusa, među ostalim tijekom prenamjene ili obrade ili recikliranja otpadnih baterija, predstavlja rizik za zdravљje ljudi ili okoliš, koji se ne kontrolira na odgovarajući način i koji je potrebno urediti na razini Unije, ona obavješćuje Agenciju koju predlaže za pripremu dosjea za uvođenje ograničenja.

Država članica priprema dosje za uvođenje ograničenja. Dosje za uvođenje ograničenja sadržava socioekonomsku procjenu, uključujući analizu alternativa.

Ako se u dosjeu za uvođenje ograničenja dokaže da je potrebno djelovanje na razini Unije, uz mјere koje se već provode, država članica Agenciji dostavlja taj dosje u formatu utvrđenom u Prilogu XV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 radi pokretanja postupka.

4. Agencija ili države članice uzimaju u obzir sve dosjee, izvješća o kemijskoj sigurnosti ili procjene rizika koji su im dostavljeni na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006. Agencija ili države članice također uzimaju u obzir sve relevantne procjene rizika dostavljene za potrebe drugih uredaba ili direktiva Unije. U tu svrhu druga tijela, kao što su agencije, osnovana na temelju prava Unije koja obavljaju sličnu zadaću pružaju informacije Agenciji ili dotičnoj državi članici na zahtjev.

**5. Agencija vodi popis tvari za koje Agencija ili država članica planiraju ili provode dosje za uvođenje ograničenja na temelju ove Uredbe.**

**6. Odbor za procjenu rizika, uspostavljen u skladu s člankom 76. stavkom 1. točkom (c) Uredbe (EZ) br. 1907/2006, i Odbor za socioekonomsku analizu, uspostavljen u skladu s člankom 76. stavkom 1. točkom (d) Uredbe (EZ) br. 1907/2006, provjeravaju je li dostavljeni dosje u skladu sa zahtjevima iz Priloga XV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006. Odgovarajući odbor u roku od 30 dana od primitka obavješćuje Agenciju ili državu članicu koja je predložila ograničenja je li dosje u skladu sa zahtjevima. Ako nije, on Agenciji odnosno državi članici daje pisano obrazloženje u roku od 45 dana. Agencija ili država članica usklađuju dosje sa zahtjevima u roku od 60 dana od primitka obrazloženja odborâ; u protivnome se postupak iz ovog poglavlja obustavlja.**

**7. Agencija bez odgode objavljuje namjeru Komisije ili države članice da pokrene postupak uvođenja ograničenja za tvar, na temelju ovog članka, i o tome obavješćuje odgovarajuće dionike.**

**8. Agencija bez odgode na svojim internetskim stranicama javnosti stavlja na raspolaganje [...]dosje, uključujući ograničenja predložena u skladu sa stvcima [...]2. i 4. ovog članka, i pritom jasno navodi datum objave. Agencija poziva sve zainteresirane strane da u roku od četiri mjeseca od datuma objave pojedinačno ili zajednički dostave[...]:**

**(a) očitovanja o dosjeima i [...]predloženim ograničenjima; [...] [...]**

**(b) socioekonomsku analizu u kojoj se razmatraju prednosti i nedostaci predloženih ograničenja ili informacije koje mogu doprinijeti takvoj analizi. Ona mora biti u skladu sa zahtjevima iz Priloga XVI. Uredbi (EZ) br. 1907/2006.**

## Članak 71.a

### Mišljenje odborâ Agencije

1. Odbor za procjenu rizika, u roku od 12 mjeseci od datuma objave iz [...]članka 71. stavka 8., na temelju razmatranja relevantnih dijelova [...]dosjea [...]donosi mišljenje o tome jesu li predložena ograničenja primjerena za smanjenje rizika za zdravlje ljudi [...]ili okoliš. U tom mišljenju uzimaju se u obzir [...]dosje koji je pripremila Agencija na zahtjev Komisije ili države članice i stajališta zainteresiranih strana iz [...]članka 71. stavka 8. točke (a).

[...][...].2. U roku od 15 mjeseci od datuma objave iz [...]članka 71. stavka 8. Odbor za socioekonomsku analizu [...] donosi mišljenje o predloženim ograničenjima na temelju razmatranja relevantnih dijelova dosjea i socioekonomskog utjecaja. Prije toga izraduje nacrt mišljenja o predloženim ograničenjima i njihovu socioekonomskom utjecaju, uzimajući u obzir analize ili informacije u skladu s [...]člankom 71. stavkom 8. točkom (b), ako su zaprimljene.

[...].3. Agencija bez odgode objavljuje nacrt mišljenja Odbora za socioekonomsku analizu na svojim internetskim stranicama i poziva zainteresirane strane da se najkasnije 60 dana od objave nacrta mišljenja očituju o tom nacrtu mišljenja.

[...].4. Odbor za socioekonomsku analizu donosi mišljenje bez odgode, uzimajući prema potrebi u obzir dodatna očitovanja primljena do roka utvrđenog u stavku [...]3. U tom se mišljenju uzimaju u obzir očitovanja zainteresiranih strana dostavljena na temelju [...]članka 71. stavka 8. točke (b) i stavka 3. ovog članka.

[...][...].5. Ako mišljenje Odbora za procjenu rizika značajno odstupa od predloženih ograničenja, Agencija odgađa rok za donošenje mišljenja Odbora za socioekonomsku analizu za najviše 90 dana.[...][...]

**6. Ako Odbor za procjenu rizika i Odbor za socioekonomsku analizu dostavljaju mišljenje na temelju stavaka 1. i 2., imenuju izvjestitelje na temelju članka 87. Uredbe (EZ) br. 1907/2006 i u skladu s u uvjetima koji su tamo navedeni.**

**Članak 71.b**

**Dostava mišljenja Komisiji**

**1.** Agencija bez odgode Komisiji dostavlja mišljenja Odbora za procjenu rizika i Odbora za socioekonomsku analizu o [...]ograničenjima predloženima u skladu s [...]člankom 71. Ako mišljenja Odbora za procjenu rizika i Odbora za socioekonomsku analizu znatno odstupaju od predloženih ograničenja [...], Agencija Komisiji dostavlja obavijest s detaljnim obrazloženjem tih razlika. Ako jedan ili oba odbora ne donesu mišljenje u roku utvrđenom u stavcima [...]1. i [...]2. članka 71.a Agencija o tome obavješćuje Komisiju i navodi razloge.

[...] **2.** Agencija bez odgode objavljuje mišljenja tih dvaju odbora na svojim internetskim stranicama.

[...] **3.** Agencija Komisiji ili državi članici na zahtjev dostavlja sve dokumente i dokaze koji su joj dostavljeni odnosno koje je razmatrala.

[...][...]

**Članak 72.[...]**

[...][...][...][...][...][...][...][...][...][...][...][...][...][...]  
[...][...]

**Poglavlje XI.**

**Delegirane ovlasti i postupak odbora**

**Članak 73.**

***Izvršavanje delegiranja ovlasti***

1. Ovlast za donošenje delegiranih akata dodjeljuje se Komisiji podložno uvjetima utvrđenima u ovom članku.

2. Ovlast za donošenje delegiranih akata iz članka 6. stavka 2., članka 7. stavaka 1., 2. i 3.,  
članka 8. stavka 4., članka 9. stavka 2., članka 10. stavka 3., članka 12. stavka 2., članka 17.  
stavka 4., [...]članka 45.a stavka 8., [...]članka 55. stavka 4., članka 56. stavka 4.,  
[...]članka 57. stavka 5., članka 58. stavka 3.] i članka [...]70. stavka 3. dodjeljuju se Komisiji  
na razdoblje od [pet godina] počevši od [datum stupanja na snagu ove Uredbe]. Komisija  
izrađuje izvješće o delegiranju ovlasti najkasnije devet mjeseci prije kraja razdoblja od pet  
godina. Delegiranje ovlasti prešutno se produljuje za razdoblja jednakog trajanja, osim ako se  
Europski parlament ili Vijeće tom produljenju usprotive najkasnije tri mjeseca prije kraja  
svakog razdoblja.

3. Europski parlament ili Vijeće u svakom trenutku mogu opozvati delegiranje ovlasti iz članka 6. stavka 2., članka 7. stavaka 1., 2. i 3., članka 8. stavka 4., članka 9. stavka 2., članka 10. stavka 3., članka 12. stavka 2., članka 17. stavka 4., [...] članka 45.a stavka 8., [...] [članka 55. stavka 4., članka 56. stavka 4., [...] članka 57. stavka 5., članka 58. stavka 3.] i članka [...] 70. stavka 3. Odlukom o opozivu prekida se delegiranje ovlasti koje je u njoj navedeno. Opoziv počinje proizvoditi učinke sljedećeg dana od dana objave spomenute odluke u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan naveden u spomenutoj odluci. On ne utječe na valjanost delegiranih akata koji su već na snazi.
4. Prije donošenja delegiranog akta Komisija se savjetuje sa stručnjacima koje je imenovala svaka država članica u skladu s načelima utvrđenima u Međuinstitucijskom sporazumu o boljoj izradi zakonodavstva od 13. travnja 2016.
5. Čim doneše delegirani akt, Komisija ga istodobno priopćuje Europskom parlamentu i Vijeću.
6. Delegirani akt donezen na temelju članka 6. stavka 2., članka 7. stavaka 1., 2. i 3., članka 8. stavka 4., članka 9. stavka 2., članka 10. stavka 3., članka 12. stavka 2., članka 17. stavka 4., [...] članka 45.a stavka 8., [...] [članka 55. stavka 4., članka 56. stavka 4., [...] članka 57. stavka 5., članka 58. stavka 3.] i članka [...] 70. stavka 3. stupa na snagu samo ako Europski parlament ni Vijeće u roku od [...] tri mjeseca od priopćenja tog akta Europskom parlamentu i Vijeću na njega ne ulože nikakav prigovor ili ako su prije isteka tog roka i Europski parlament i Vijeće obavijestili Komisiju da neće uložiti prigovore. Taj se rok produljuje za dva mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.

#### *Članak 74.*

##### *Postupak odbora*

1. Komisiji pomaže odbor osnovan člankom 39. Direktive 2008/98/EZ. Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011.
2. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 4. Uredbe (EU) br. 182/2011.

3. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 5. Uredbe (EU) br. 182/2011.

Ako odbor ne da nikakvo mišljenje, Komisija ne donosi nacrt provedbenog akta i primjenjuje se članak 5. stavak 4. treći podstavak Uredbe (EU) br. 182/2011.

4. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 8. Uredbe (EU) br. 182/2011 u vezi s njezinim člankom 5.

## **Poglavlje XII.**

### **Izmjene**

#### *Članak 75.*

*Izmjene Uredbe (EU) [...] **2019/1020***

- 1.** Uredba (EU) 2019/1020 mijenja se kako slijedi:

1. u članku 4. stavku 5. tekst „(EU) 2016/425 (35) i (EU) 2016/426 (36)” zamjenjuje se sljedećim:

„(EU) 2016/425 (\*), (EU) 2016/426 (\*\*) i [(EU) [...] **[...]** **godina donošenja ove Uredbe**]/...(\*\*\*)]”.

**Članak 75.a**  
**Izmjene Direktive 2008/98/EZ**

**Direktiva 2008/98/EZ mijenja se kako slijedi:**

- 1. u članku 8.a stavku 7. tekstu „do 5. siječnja 2023.“ zamjenjuje se sljedećim:**

**„do 5. siječnja 2023., uz iznimku programa proširene odgovornosti proizvodača za baterije, kako su definirani u članku 2. stavku 1. [unijeti upućivanje i broj ove Uredbe]. U pogledu takvih programa države članice poduzimaju mjere kako bi osigurale da oni uspostavljeni prije 4. srpnja 2018. budu usklađeni s ovim člankom do 1. siječnja 24 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe.**

---

\* Uredba (EU) 2016/425 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2016. o osobnoj zaštitnoj opremi i o stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 89/686/EEZ (SL L 81, 31.3.2016., str. 51.).

\*\* Uredba (EU) 2016/426 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2016. o aparatima na plinovita goriva i stavljanju izvan snage Direktive 2009/142/EZ (SL L 81, 31.3.2016., str. 99.).

\*\*\* [*Uredba Europskog parlamenta i Vijeća o baterijama i otpadnim baterijama, izmjeni Uredbe (EU) 2019/1020 i stavljanju izvan snage Direktive 2006/66/EZ* (Ured za publikacije dodaje pojedinosti o objavi u SL-u)]”;

- 2. u Prilogu I. sljedeća točka 71. dodaje se popisu zakonodavstva Unije o usklađivanju:**

**„71. Uredba Europskog parlamenta i Vijeća o baterijama i otpadnim baterijama, izmjeni Uredbe (EU) 2019/1020 i stavljanju izvan snage Direktive 2006/66/EZ (Ured publikacije dodaje pojedinosti o objavi u SL-u)[...].”**

## **Poglavlje XIII.**

### **Završne odredbe**

#### *Članak 76.*

##### *Sankcije*

**Unutar 24 mjeseca nakon stupanja na snagu** Uredbe države članice utvrđuju pravila o sankcijama koje se primjenjuju na kršenja ove Uredbe i poduzimaju sve potrebne mjere radi osiguranja njihove provedbe. Predviđene sankcije moraju biti učinkovite, proporcionalne i odvraćajuće. Države članice bez odgode obavješćuju Komisiju o tim pravilima i tim mjerama te je bez odgode obavješćuju o svim naknadnim izmjenama koje na njih utječu.

#### *Članak 77.*

##### *Preispitivanje*

1. Komisija unutar [...] **96 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe** sastavlja izvješće o primjeni ove Uredbe te o njezinu utjecaju na okoliš i funkcioniranje unutarnjeg tržišta.
2. Komisija, uzimajući u obzir tehnički napredak i praktično iskustvo stečeno u državama članicama, u to izvješće uvrštava ocjenu sljedećih aspekata ove Uredbe:
  - (a) **popisa općih formata obuhvaćenih definicijom prijenosnih baterija za opću uporabu;**(a) zahtjeva u pogledu održivosti i sigurnosti utvrđenih u poglavlju II., **uključujući mogućnost uvodenja zabrane izvoza baterija koje nisu usklađene s ograničenjima utvrđenima u Prilogu I.;**
  - (b) zahtjeva u pogledu označivanja i informacija utvrđenih u poglavlju III.;
  - (c) zahtjeva u pogledu dužne pažnje u lancu opskrbe utvrđenih u člancima [...] od **45.a do 45.f;**

- (d) mjera u pogledu [...] gospodarenja **otpadnim** baterijama utvrđenih u poglavlju VII.  
**uključujući mogućnost uvođenja dviju potkategorija prijenosnih baterija: punjivih i nepunjivih, sa zasebnim ciljevima skupljanja; i**
- (e) **mjera koje se odnose na elektroničku razmjenu informacija i putovnicu za baterije utvrđenih u poglavlju VIII.**

Izvješće je prema potrebi popraćeno zakonodavnim prijedlogom za izmjenu odgovarajućih odredaba ove Uredbe.

- 3. Uzimajući u obzir reviziju Uredbe (EZ) br. 1906/2006, Komisija u svoje izvješće uključuje posebno ocjenjivanje potrebe za zakonodavnim prijedlogom za izmjenu članaka 6., 71., 71.a i 7.b.**
- 4. Najkasnije 60 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe Komisija podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću o tome kako bi se Uredba trebala nastaviti primjenjivati na baterije za laka prijevozna sredstva, posebno u pogledu ugljičnog otiska, recikliranog sadržaja i zahtjeva u pogledu učinkovitosti i trajnosti te politika dužne pažnje u lancu opskrbe. Izvještu se prilaže zakonodavni prijedlog.**

*Članak 78.*

*Odredbe o stavljanju izvan snage i prijelazne odredbe*

Direktiva 2006/66/EZ stavlja se izvan snage od 1.[...] **siječnja 24 mjeseca nakon stupanja na snagu ove Uredbe;** međutim, njezin:

- (a) Članak 10. stavak 3.[...] **nastavlja se primjenjivati do 31. prosinca 24 mjeseca [...] nakon stupanja na snagu ove Uredbe, osim u pogledu prijenosa podataka Komisiji koji se nastavlja primjenjivati do 42 mjeseca nakon stupanja na snagu ove Uredbe;**

**(b)** Članak 12. stavak 4. i članak 12. stavak 5. nastavljaju se primjenjivati do [...] **36 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe**, osim u pogledu prijenosa podataka Komisiji koji se nastavlja primjenjivati do [...] **54 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe**;

[...] **c)** Članak 21. stavak 2. nastavlja se primjenjivati do [...] **48 mjeseci nakon stupanja na snagu ove Uredbe**.

Upućivanja na direktivu koja je stavljena izvan snage tumače se kao upućivanja na ovu Uredbu.

### Članak 79.

#### *Stupanje na snagu i primjena*

1. Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.
2. [...] **Poglavlja IV., V. i VI.** primjenjuju se od [...] **12 mjeseci nakon stupanja na snagu Uredbe**.
3. **Poglavlje VII. primjenjuje se od 1. siječnja, 24 mjeseca nakon stupanja na snagu Uredbe.**

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu,

*Za Europski parlament*

*Za Vijeće*

*Predsjednik*

*Predsjednik*

*[...] PRILOG I.*

#### *Ograničenja za [...] tvari*

Oznaka tvari ili skupine tvari	Uvjeti ograničenja
1. Živa CAS br. 7439-97-6 EZ br. 231-106-7 i njegovi spojevi	1. Baterije, neovisno o tome jesu li ugrađene u uređaje, <b>laka prijevozna sredstva ili vozila</b> , ne smiju sadržavati više od 0,0005 % žive (izraženo kao živin metal) po masi. [...]
2. Kadmij CAS br. 7440-43-9 EZ br. 231-152-8 i njegovi spojevi	1. Prijenosne baterije, neovisno o tome jesu li ugrađene u uređaje, <b>laka prijevozna sredstva ili vozila</b> , ne smiju sadržavati više od 0,002 % kadmija (izraženo kao metal kadmija) po

	<p>masi.[...][...][...][...]</p> <p>2. Baterije koje se upotrebljavaju u vozilima na koja se primjenjuje Direktiva 2000/53/EZ ne smiju sadržavati više od [...] <b>0,002</b> % kadmija (izraženo kao metal kadmija) po masi u homogenom materijalu.</p> <p>[...]</p>
--	--

## **PRILOG II.**

### **Ugljični otisak**

#### 1. Definicije

Za potrebe ovog Priloga primjenjuju se sljedeće definicije:

- (a) „podaci o aktivnosti” znači informacije povezane s procesima pri modeliranju inventara životnog ciklusa (LCI). Agregirani rezultati inventara životnog ciklusa za procesne lance koji predstavljaju aktivnosti određenog procesa množe se odgovarajućim podacima o aktivnosti te se zatim kombiniraju kako bi se dobio [...] otisak povezan s tim procesom;
- (b) „popis materijala” znači popis sirovina, podsklopova, međusklopova, podkomponenti, dijelova i količina svake od tih stavki koje su potrebne za proizvodnju proizvoda u opsegu studije;
- (c) „podaci specifični za poduzeće” odnose se na izravno mjerene ili prikupljene podatke iz jednog ili više pogona (podaci specifični za lokaciju) koji su reprezentativni za aktivnosti poduzeća. Znače isto što i „primarni podaci”;
- (d) „funkcionalna jedinica” znači kvalitativni i kvantitativni aspekti funkcija i/ili usluga koje pruža proizvod koji se evaluira;
- (e) „životni ciklus” znači uzastopne i međusobno povezane faze sustava proizvoda, od dobavljanja sirovina ili stvaranja iz prirodnih izvora do trenutka njegova konačnog odlaganja (ISO 14040:2006 **ili jednakovrijedna norma**);

- (f) „inventar životnog ciklusa (LCI)” znači kombinirani skup razmjena elementarnih tokova te tokova otpada i proizvoda u skupu podataka inventara životnog ciklusa;
- (g) „skup podataka inventara životnog ciklusa (LCI)” znači dokument ili datoteka s informacijama o životnom ciklusu određenog proizvoda ili drugim referencama (npr. lokacijom ili procesom), kojim se obuhvaćaju opisni metapodaci i kvantitativni inventar životnog ciklusa. Skup podataka LCI-ja može biti jedinični procesni skup podataka, djelomično agregirani ili agregirani skup podataka;
- (h) „referentni protok” znači mjera izlaznih rezultata procesa u određenom sustavu proizvoda koji su potrebni da bi se ispunila funkcija izražena funkcionalnom jedinicom (na osnovi norme ISO 14040:2006 **ili jednakovrijedne norme**);
- (i) „sekundarni podaci” znači podaci koji ne potječu iz određenog procesa unutar lanca opskrbe poduzeća koje provodi studiju ugljičnog otiska. To se odnosi na podatke koje poduzeće ne prikuplja, ne mjeri niti procjenjuje izravno, već se dobivaju iz baze podataka LCI-ja treće strane ili iz drugih izvora. U sekundarne podatke ubrajaju se podaci o prosječnim vrijednostima u industriji (npr. iz objavljenih podataka o proizvodnji, iz vladinih statističkih podataka i od industrijskih udruženja), studije literature, inženjerske studije i patenti, a ti se podaci mogu temeljiti i na financijskim podacima te sadržavati posredne podatke i druge generičke podatke. Primarni podaci koji prolaze kroz korak horizontalnog agregiranja smatraju se sekundarnim podacima;
- (j) „granica sustava” znači aspekti koji su uključeni u studiju životnog ciklusa ili koji su isključeni iz nje.

Uz to, usklađena pravila za izračun ugljičnog otiska baterija moraju uključivati sve dodatne definicije potrebne za njihovo tumačenje.

## 2. Područje primjene

U ovom se Prilogu navode ključni elementi za izračun ugljičnog otiska.

Usklađena pravila za izračun iz članka [...] **7. stavka 1.** nadovezuju se na bitne elemente uključene u ovaj Prilog, moraju biti u skladu s najnovijom verzijom Komisijine metode za mjerjenje ekološkog otiska proizvoda<sup>52</sup> i relevantnim pravilima o kategorijama ekološkog otiska proizvoda (PEFCR)<sup>53</sup> te moraju odražavati međunarodne sporazume i tehnička/znanstvena dostignuća u području procjene životnog ciklusa<sup>54</sup>.

Izračun ugljičnog otiska tijekom životnog ciklusa temelji se na popisu materijala, energiji i pomoćnim materijalima koji se upotrebljavaju u određenom pogonu za proizvodnju određenog modela baterije. Osobito se električke komponente (npr. jedinice za upravljanje baterijama ili sigurnosne jedinice) i katodni materijali moraju točno utvrditi jer mogu postati glavni čimbenik ugljičnog otiska baterije.

## 3. Funkcionalna jedinica i referentni protok

Funkcionalna jedinica dodatno se definira kao jedan kWh (kilovatsat) ukupne energije koju baterijski sustav pruža tijekom svojega vijeka trajanja mjereno u kWh. Ukupna energija dobiva se iz broja ciklusâ pomnoženog količinom isporučene energije tijekom svakog ciklusa.

Referentni protok je količina proizvoda koja je potrebna da bi se ispunila definirana funkcija i mjeri se u kg baterije po kWh ukupne energije potrebne za primjenu tijekom njegova vijeka trajanja. Svi kvantitativni ulazni i izlazni podaci koje prikuplja proizvođač radi kvantifikacije ugljičnog otiska izračunavaju se u odnosu na taj referentni protok.

---

<sup>52</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013H0179&from=EN>

<sup>53</sup> [https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/pdf/PEFCR\\_guidance\\_v6.3.pdf](https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/pdf/PEFCR_guidance_v6.3.pdf)

<sup>54</sup> Vidjeti [https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/dev\\_methods.htm](https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/dev_methods.htm)

#### 4. Granica sustava

U granicu sustava uključuju se sljedeće faze životnog ciklusa i procesi:

Faza životnog ciklusa	Kratak opis uključenih procesa
Dobavljanje sirovina i prethodna obrada	Uključuje rudarenje i prethodnu obradu, sve do proizvodnje baterijskih ćelija i komponenti baterija (aktivnih materijala, separatora, elektrolita, kućišta te aktivnih i pasivnih komponenti baterije) te električnih/elektroničkih komponenti.
Proizvodnja glavnog proizvoda	Sastavljanje baterijskih ćelija i sastavljanje baterija s pomoću baterijskih ćelija i električnih/elektroničkih komponenti
Distribucija	Prijevoz do prodajnog mjesta
Kraj životnog vijeka i recikliranje	Skupljanje, rastavljanje i recikliranje

Sljedeći se procesi isključuju:

- proizvodnja opreme za sastavljanje i recikliranje baterija jer su se izračunom u sklopu PEFCR-a za punjive baterije visoke specifične energije za prijenosne primjene učinci pokazali zanemarivima,
- proces sastavljanja baterija s pomoću komponenti sustava proizvođača originalne opreme (OEM). Uglavnom odgovara mehaničkom sastavljanju te je uključen u proizvodnu liniju OEM-a za opremu ili vozila. Specifična potrošnja energije ili materijala za taj proces zanemariva je u usporedbi s procesom proizvodnje komponenti OEM-a.

Iz izračuna ugljičnog otiska tijekom životnog ciklusa trebalo bi isključiti fazu uporabe jer ona nije pod izravnim utjecajem proizvođačâ, osim ako se pokaže da odluke proizvođačâ baterija u fazi dizajna mogu imati nezanemariv doprinos tom učinku.

5. Uporaba skupova podataka specifičnih za poduzeće i sekundarnih skupova podataka Zbog velikog broja komponenti baterija i složenosti procesâ, gospodarski subjekt, ako je to opravdano, ograničava uporabu podataka specifičnih za poduzeće u analizi procesa i komponenti na dijelove specifične za baterije.

Posebice se svi podaci o aktivnosti povezani s anodom, katodom, elektrolitom, separatorom i kućištem ćelije baterije odnose na konkretni model baterije koji se proizvodi u određenom proizvodnom pogonu (tj. ne smiju se upotrebljavati nespecifični podaci o aktivnosti). Podaci o aktivnosti specifični za određenu bateriju upotrebljavaju se u kombinaciji s relevantnim sekundarnim skupovima podataka uskladenima s ekološkim otiskom proizvoda.

Budući da deklaracija o ugljičnom otisku mora biti specifična za određeni model baterije koji se proizvodi na definiranoj proizvodnoj lokaciji, ne bi se smjelo dopustiti uzorkovanje podataka prikupljenih iz drugih pogona u kojima se proizvodi isti model baterije.

Ako dođe do promjena u popisu materijala ili strukturi izvora energije koji se upotrebljavaju za proizvodnju određenog modela baterije, potreban je novi izračun ugljičnog otiska za taj model baterije.

Usklađena pravila koja treba izraditi s pomoću delegiranog akta **iz članka 7. stavka 1.** uključuju detaljno modeliranje sljedećih faza životnog ciklusa:

faze dobavljanja sirovina i prethodne obrade,

faze proizvodnje,

distribucije,

vlastite proizvodnje energije,

**upotrebe jamstava o podrijetlu izdanih na temelju članka 19. Direktive (EU) 2018/2001<sup>55</sup>,**

završne faze životnog vijeka.

---

**55 Direktiva (EU) 2018/2001 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora.**

## 6. Procjena učinka ugljičnog otiska

Ugljični otisak baterije izračunava se s pomoću metode procjene učinka životnog ciklusa na „klimatske promjene” koja se preporučuje u izvješću Zajedničkog istraživačkog centra (JRC) iz 2019. dostupnom na [https://eplca.jrc.ec.europa.eu/permalink/PEF\\_method.pdf](https://eplca.jrc.ec.europa.eu/permalink/PEF_method.pdf).

Rezultati se navode kao karakterizirani rezultati (bez normalizacije i ponderiranja). Popis faktora karakterizacije koje treba upotrijebiti dostupan je na [...]

<https://eplca.jrc.ec.europa.eu/EnvironmentalFootprint.html>.

## 7. Kompenzacije

Kompenzacije se izračunavaju u odnosu na početno stanje koje predstavlja hipotetski scenarij za to kakve bi emisije bile kad ne bi bilo projekta ublažavanja kojim se stvaraju kompenzacije.

Kompenzacije se ne uključuju u deklaraciju o ugljičnom otisku, ali o njima se može zasebno izvijestiti u obliku dodatnih ekoloških informacija te se mogu upotrebljavati za potrebe informiranja.

## 8. Razredi učinkovitosti prema ugljičnom otisku

Ovisno o raspodjeli vrijednosti iz deklaracija o ugljičnom otisku baterija koje se stavljuju [...] **na [...] tržište**, utvrdit će se smislen broj razreda učinkovitosti, pri čemu će kategorija A označavati najbolji razred s utjecajem životnog ciklusa koji ima najmanji ugljični otisak kako bi se omogućilo razlikovanje na tržištu **industrijskih baterija s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterija za električna vozila**.

Utvrđivanje praga za svaki razred učinkovitosti, kao i njihov opseg, temeljiti će se na raspodjeli učinkovitost **industrijskih baterija s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterija za električna vozila** stavljenih na tržište [...] u prethodne tri godine, očekivanim tehnološkim poboljšanjima i ostalim tehničkim čimbenicima koje treba utvrditi. [...] [...]

## 9. Maksimalni pragovi emisija ugljika

Na temelju informacija prikupljenih putem deklaracija o ugljičnom otisku **industrijskih baterija s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterija za električna vozila** i relativne raspodjele razreda učinkovitosti prema ugljičnom otisku **njihovih** modela baterija stavljenih na tržište te uzimajući u obzir znanstveni i tehnološki napredak u tom području, Komisija će utvrditi maksimalne pragove za ugljični otisak tijekom životnog ciklusa za [...] industrijske **baterije s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim**

skladištenjem, i baterije za električna vozila [...] slijedom namjenske procjene učinka s ciljem utvrđivanja tih vrijednosti.

Pri predlaganju maksimalnih pragova ugljičnog otiska **iz prvog podstavka** Komisija će uzeti u obzir relativnu raspodjelu vrijednosti ugljičnog otiska [...] **industrijskih baterija s kapacitetom većim od 2 kWh, osim onih s isključivo vanjskim skladištenjem, i baterija za električna vozila** na tržištu, razmjer napretka u smanjenju ugljičnog otiska baterija stavljenih na tržište Unije te djelotvorni i potencijalni doprinos te mjere ciljevima Unije povezanima s održivom mobilnošću i klimatskom neutralnošću do 2050.

### PRILOG III.

#### Parametri elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti za prijenosne baterije za opću uporabu

1. Kapacitet baterije, električni naboј koji baterija može isporučiti pod određenim skupom uvjeta.
2. Minimalno prosječno trajanje, minimalno prosječno vrijeme do pražnjenja pri uporabi za određene primjene, ovisno o [...] **kategoriji** baterije.
3. [...] Učinkovitost u pogledu **odgodjenog** pražnjenja [...], relativno smanjenje minimalnog prosječnog trajanja, **pri čemu je početno izmjereni kapacitet referentna točka**, nakon utvrđenog razdoblja i u specifičnim uvjetima.
4. Izdržljivost u ciklusima (za punjive baterije), kapacitet baterije nakon unaprijed određenog broja ciklusa punjenja i pražnjenja.
5. Otpornost na propuštanje, tj. otpornost na neplanirano istjecanje elektrolita, plina ili drugog materijala (loše, dobro ili odlično).

## PRILOG IV.

**Zahtjevi u pogledu elektrokemijske učinkovitosti i trajnosti za [...] baterije lakih prijevoznih sredstava (LMT), industrijske baterije i baterije za električna vozila s kapacitetom većim od**

**2 kWh**

### Dio A

Parametri povezani s elektrokemijskom učinkovitošću i trajnošću:

1. nazivni kapacitet (u Ah) i gubitak kapaciteta (u %);
2. snaga (u W) i gubitak snage (u %);
3. unutarnji otpor (u  $\Omega$ ) i povećanje unutarnjeg otpora (u %);
4. energetska učinkovitost pri cikličnom pražnjenju i punjenju te njezin gubitak (u %);
5. naznaka njihova očekivanog životnog vijeka u uvjetima za koje su osmišljene.

„Nazivni kapacitet” znači ukupan broj ampersati (Ah) koje je moguće dobiti iz potpuno napunjene baterije u određenim uvjetima.

„Gubitak kapaciteta” znači smanjenje količine naboja koju baterija s vremenom i pri uporabi može isporučiti pri nazivnom naponu u odnosu na izvorni nazivni kapacitet koji je deklarirao proizvođač.

„Snaga” znači količina energije koju baterija može pružiti tijekom određenog razdoblja.

„Gubitak snage” znači smanjenje količine snage koju baterija s vremenom i pri uporabi može isporučiti pri nazivnom naponu.

„Unutarnji otpor” znači otpor protoku struje u čeliji ili bateriji, tj. zbroj elektroničkog otpora i ionskog otpora koji doprinosi ukupnom djelotvornom otporu, uključujući induktivna/kapacitivna svojstva.

„Energetska učinkovitost pri cikličnom pražnjenju i punjenju” znači omjer neto energije koju isporučuje baterija tijekom ispitivanja pražnjenja i ukupne energije potrebne za povratak na početnu razinu napunjenoosti standardnim punjenjem.

## **Dio B**

Elementi za objašnjenje mjerjenja koja se izvršavaju za parametre navedene u Dijelu A:

1. primjenjena stopa pražnjenja i stopa punjenja;
2. omjer između maksimalne dopuštene snage baterije (W) i energije baterije (Wh);
3. dubina pražnjenja u ispitivanju ciklusa po životnom vijeku;
4. izlazna snaga pri razini napunjenosti od 80 % i 20 %;
5. svi izračuni izvršeni s pomoću izmjerih parametara, ako je primjenjivo.

## PRILOG V.

### Sigurnosni parametri

#### 1. Toplinski šok i temperaturni ciklusi

To se ispitivanje mora osmisliti tako da se procijene promjene u cjelovitosti baterije koje proizlaze iz širenja i skupljanja komponenti čelije pri izlaganju ekstremnim i naglim promjenama temperature te moguće posljedice takvih promjena. Tijekom toplinskog šoka baterija se mora izložiti dvjema granicama temperature i određeno vrijeme zadržati na svakoj granici temperature.

#### 2. Zaštita od vanjskog kratkog spoja

Tim se ispitivanjem procjenjuje razina sigurnosti baterije pri primjeni vanjskog kratkog spoja.

Ispitivanjem se može ocijeniti aktivacija uređaja za nadstrujnu zaštitu ili sposobnost čelija da izdrže struju, a da pritom ne dođe do opasnosti (npr. toplinski bijeg, eksplozija, požar). Glavni su čimbenici rizika stvaranje topline na razini čelije i stvaranje električnih lukova, što može oštetiti sklopove ili dovesti do smanjene izolacijske otpornosti.

#### 3. Zaštita od preopterećenja

Tim se ispitivanjem ocjenjuje razina sigurnosti baterije u situacijama preopterećenja. Glavni sigurnosni rizici uslijed preopterećenja jesu raspadanje elektrolita, neispravnost katode i anode, egzotermno raspadanje sloja krute međufaze elektrolita (SEI), propadanje separatora i nakupljanje [...] **litija**, što može dovesti do samozagrijavanja baterije i toplinskog bijega. Čimbenici koji utječu na ishod ispitivanja uključuju barem stopu punjenja i razinu napunjenošći koja se postiže na kraju. Zaštita se može osigurati regulacijom napona (prekid nakon što se dostigne granični napon punjenja) ili regulacijom struje (prekid nakon što se premaši maksimalna struja punjenja).

#### 4. Zaštita od prekomjernog pražnjenja

Tim se ispitivanjem procjenjuje razina sigurnosti baterije u situacijama prekomjernog pražnjenja. Sigurnosni rizici prekomjernog pražnjenja uključuju zamjenu polariteta, što dovodi do oksidacije anodnog kolektora struje (bakar) i prevlake na katodnoj strani. Čak i manje prekomjerno pražnjenje može dovesti do stvaranja dendrita i naposljetku do kratkog spoja.

#### 5. Zaštita od pregrijavanja

Tim se ispitivanjem procjenjuje učinak neuspješne kontrole temperature ili zakazivanja druge zaštite od unutarnjeg pregrijavanja tijekom rada.

#### 6. Širenje topline

Tim se ispitivanjem procjenjuje razina sigurnosti baterije u situacijama širenja topline. Toplinski bijeg u jednoj ćeliji može dovesti do lančane reakcije u cijeloj bateriji, koja se može sastojati od brojnih ćelija. To može dovesti do ozbiljnih posljedica, uključujući znatno ispuštanje plina. U ispitivanju se moraju u obzir uzeti ispitivanja koja se trenutačno razvijaju za primjene u prometu u okviru ISO-a i Globalnog tehničkog pravilnika UN-a.

#### 7. Mehaničko oštećenje uslijed vanjske sile ([...] udar)

U tim se ispitivanjima simulira jedna ili više situacija u kojima baterija nenamjerno [...] primi udarac teškog tereta te ostaje u radnom stanju za svrhu za koju je osmišljena. Kriteriji za simulaciju tih situacija trebaju odražavati uporabu u stvarnim uvjetima.

## 8. Unutarnji kratki spoj

Tim se ispitivanjem ocjenjuje razina sigurnosti baterija u uvjetima unutarnjeg kratkog spoja. Pojava unutarnjih kratkih spojeva, koja je jedan od glavnih problema za proizvođače baterija, može dovesti do propuštanja, toplinskog bijega te iskrenja, koje može zapaliti pare elektrolita koje se ispuštaju iz ćelije. Ti unutarnji kratki spojevi mogu nastati zbog nedostataka u proizvodnji, prisutnosti nečistoća u ćelijama ili dendritskog nakupljanja litija te su uzročnik većine sigurnosnih incidenata pri uporabi. Moguće je više scenarija unutarnjeg kratkog spoja (npr. električni kontakt katode/anode, aluminijski kolektor struje/bakreni kolektor struje, aluminijski kolektor struje/anoda), od kojih svaki ima različiti otpor kontakta.

## 9. Ispitivanje zagrijavanjem

Tijekom tog ispitivanja baterija se izlaže visokim temperaturama (u normi IEC 62619 navodi se 85 °C), što može pokrenuti reakcije egzotermnog raspadanja i dovesti do toplinskog bijega ćelije.

## **10. Ispitivanje vatrootpornosti**

### **Rizik od eksplozije procjenjuje se izlaganjem baterije požaru**

Za sve bi sigurnosne parametre navedene u točkama od 1. do [...] **10.** trebalo na primjeren način razmotriti rizik od emisija otrovnih plinova iz nevodenih elektrolita.

## POGLAVLJE VI.

### **Zahtjevi u pogledu označivanja, obilježavanja i informacija**

#### Dio A

##### **Opće informacije o baterijama**

Informacije na oznaci baterija:

1. [...] **identifikacija** proizvođača **u skladu s člankom 8. stavkom 8.;**

**1.a prema potrebi, identifikacija uvoznika u skladu s člankom 41. stavkom 3.;**

2. vrsta baterije [...] **i** njezina [...] identifikacija **u skladu s člankom 38. stavkom 7.a;**[...][...][...]

**4. mjesto proizvodnje (geografska lokacija proizvodnog pogona za baterije);**

**4.a datum proizvodnje (mjesec i godina);**

**5. težina;**

**5.a kapacitet;**

**6. kemijske značajke;**[...][...]

**9. upotrebljivo sredstvo za gašenje požara.**

**Dio B**  
**Simbol za odvojeno skupljanje baterija**

**Simbol mora obuhvaćati najmanje 3 % površine najveće strane baterije, osim u slučaju cilindričnih baterijskih čelija kod kojih simbol mora obuhvaćati najmanje 1,5 % površinskog dijela baterije.**

**Simbol kojim se obilježava baterija ne smije biti manji od  $0,5 \times 0,5$  cm i veći od  $5 \times 5$  cm.**

**Simbol otisnut na ambalaži i u dokumentaciji priloženoj bateriji ne smije biti manji od  $1 \times 1$  cm.**



**Dio C**

**QR kod i jedinstveni identifikator**

QR kod **i jedinstveni identifikator** moraju biti [...] **u velikom kontrastu boja** i u veličini koju lako može očitati široko dostupan [...] čitač, poput čitača ugradenih u ručne komunikacijske uređaje.

**[...] PRILOG VII.**

**Parametri za utvrđivanje stanja [...] i očekivanog životnog vijeka industrijskih baterija, LMT baterija s kapacitetom većim od 2 kWh i baterija za električna vozila**

Parametri za utvrđivanje stanja **LMT baterija, industrijskih baterija s kapacitetom većim od 2 kWh i baterija za električna vozila**

1. preostali kapacitet;
2. ukupan gubitak kapaciteta;
3. preostala izlazna snaga i gubitak snage;
4. preostala učinkovitost pri cikličnom pražnjenju i punjenju;
5. stvarna potreba za hlađenjem;
6. razvoj stopa samostalnog pražnjenja;
7. omski otpor i/ili elektrokemijska impedancija.

Parametri za utvrđivanje očekivanog životnog vijeka baterija:

1. datum proizvodnje baterije [...] **ili, ako je primjenjivo, datum** stavljanja u uporabu;
2. protok energije;

3. protok kapaciteta;

**4. Praćenje štetnih događaja poput slučajeva dubokog pražnjenja, vremena provedenog na ekstremnim temperaturama, vremena provedenog u punjenju tijekom ekstremnih temperatura;**

**5. Broj potpunih ciklusa punjenja i pražnjenja.[...]**

## PRILOG VIII.

### Postupci ocjenjivanja sukladnosti

#### Dio A

#### MODUL A – UNUTARNJA KONTROLA PROIZVODNJE

1. Opis modula

Interna kontrola proizvodnje postupak je ocjenjivanja sukladnosti u kojem proizvođač ispunjava obveze iz točaka 2., 3. i 4. **ovog modula** te jamči i izjavljuje **na vlastitu odgovornost, ne dovodeći u pitanje odgovornosti drugih gospodarskih subjekata u skladu s ovom Uredbom** da [...] **dovične baterije ispunjavaju** zahtjeve utvrđene u člancima 6., **7., 8.**, 9., 10., [...] 12., 13. i 14. koji se primjenjuju na nju.

2. Tehnička dokumentacija

Proizvođač sastavlja tehničku dokumentaciju. Na temelju dokumentacije mora biti moguće ocijeniti sukladnost baterije s relevantnim zahtjevima iz točke 1. **te u njoj moraju biti sadržane odgovarajuća analiza i procjena rizika (ili više njih).**

U tehničkoj dokumentaciji navode se primjenjivi zahtjevi te ona, u mjeri u kojoj je to relevantno za procjenu, obuhvaća dizajn, proizvodnju i [...] **rad** baterije. Tehnička dokumentacija sadržava, ako je to primjenjivo, barem sljedeće elemente:

- (a) opći opis baterije i njezinu namjeravanu uporabu;
- (b) idejno rješenje te nacrte i shematski prikaz sastavnih dijelova, montažnih sklopova, strujnih krugova **itd.**;
- (c) opise i objašnjenja potrebne za razumijevanje nacrta i shema iz točke (b) i rada baterije;

**(c-a) ogledni primjerak označivanja koje se zahtijeva u skladu s člankom 13.,**

(d) popis **usklađenih normi, zajedničkih specifikacija ili drugih relevantnih tehničkih specifikacija** koji uključuje:

- i. **popis** usklađenih normi iz članka 15. koje se primjenjuju u cijelosti ili djelomično, **uključujući informacije o tome koji su dijelovi primjenjeni**;
- ii. **popis** zajedničkih specifikacija iz članka 16. koje se primjenjuju u cijelosti ili djelomično, **uključujući informacije o tome koji su dijelovi primjenjeni**;
- iii. **popis** drugih relevantnih tehničkih specifikacija koje služe za potrebe mjerena ili izračuna;  
[...]
- v. ako usklađene norme iz točke i. i zajedničke specifikacije iz točke ii. nisu primjenjene **ili nisu dostupne**, opis usvojenih rješenja za ispunjavanje **primjenjivih** zahtjeva iz točke 1.[...] **ili za provjeru usklađenosti baterija s tim zahtjevima**;

**(d-a) rezultate provedenih projektnih izračuna i obavljenih pregleda, upotrijebljene tehničke ili dokumentacijske dokaze itd.; i**

(e) izvješća o ispitivanjima.

3. Proizvodnja

Proizvođač poduzima sve potrebne mjere da se postupkom proizvodnje i njegovim praćenjem osigura sukladnost [...] **proizvedene baterije** s tehničkom dokumentacijom iz točke 2. te s **primjenjivim** zahtjevima iz točke 1.

#### 4. Oznaka CE i EU izjava o sukladnosti

Proizvođač stavlja oznaku CE na svaku pojedinačnu [...] bateriju [...] koja ispunjava **primjenjive** zahtjeve iz točke 1. ili, ako [...] **to** [...] **nije moguće ili opravdano zbog prirode baterije, na** ambalažu [...] **i u dokumente** priložene bateriji [...].

Proizvođač sastavlja EU izjavu o sukladnosti za svaki model baterije u skladu s člankom 18. te je, zajedno s tehničkom dokumentacijom, drži na raspolaganju za potrebe nacionalnih tijela tijekom deset godina od stavljanja na tržište posljednje baterije koja pripada tom modelu baterije. **EU izjava o sukladnosti služi za identifikaciju modela baterije za koju je sastavljena.**

Primjerak EU izjave o sukladnosti [...] na zahtjev se stavlja na raspolaganje [...] **nacionalnim** tijelima.

#### 5. **Ovlašteni zastupnik** proizvođača

Obveze proizvođača iz točke 4. u [...] **proizvođačevo** ime i na [...] **njegovu** odgovornost može ispuniti [...] **proizvođačev** ovlašteni zastupnik pod uvjetom da su te obveze navedene u ovlaštenju.

## Dio B

### MODUL [...] **D1 – [...] OSIGURANJE KVALITETE PROIZVODNOG [...] PROCESA**

#### 1. Opis modula

[...] **Osiguranje kvalitete** proizvodnog [...] **procesa** postupak je procjene sukladnosti u kojem proizvođač ispunjava obveze utvrđene u točkama 2., [...] 4. [...] i [...] 7. **ovog modula** te jamči i izjavljuje **na vlastitu odgovornost, ne dovodeći u pitanje odgovornosti drugih gospodarskih subjekata u skladu s ovom Uredbom**, da [...] **dotične baterije** ispunjavaju **primjenjive** zahtjeve utvrđene u člancima 7. [...] i [...] 8. **ili, prema izboru proizvodača, sve** primjenjive **zahtjeve utvrđene u člancima od 6. do 10. i člancima od 12. do 14.**

#### 2. Tehnička dokumentacija

Proizvođač [...] **izrađuje** tehničku dokumentaciju. **Tehničkom** dokumentacijom omogućuje se procjena sukladnosti baterije s **relevantnim** zahtjevima, [...] a mora sadržavati odgovarajuću analizu i procjenu rizika (ili više njih).

U tehničkoj dokumentaciji navode se primjenjivi zahtjevi [...] te ona, u mjeri u kojoj je to relevantno za procjenu, obuhvaća dizajn, proizvodnju i rad baterije. Tehnička dokumentacija [...], [...] **ako** je to primjenjivo, **sadržava** barem sljedeće elemente:

- (a) opći opis baterije [...] **i njezinu namjeravanu uporabu**,
- (b) idejno rješenje te nacrte i shematski prikaz sastavnih dijelova, montažnih sklopova, strujnih krugova **itd.** [...],

- (c) opise i objašnjenja potrebne za razumijevanje nacrta i shematskih prikaza iz točke (b) i rada baterije,
- (d) **ogledni primjerak označivanja koje se zahtjeva u skladu s člankom 13.,**
- (e) **popis primijenjenih uskladenih normi iz članka 15. i/ili zajedničkih specifikacija iz članka 16. te, u slučaju djelomične primjene uskladenih normi i/ili zajedničkih specifikacija, informacije o tome koji su dijelovi primjenjeni,**
- (f) **popis drugih relevantnih tehničkih specifikacija koje se upotrebljavaju za mjerjenje ili izračun i opise rješenja donesenih kako bi se ispunili primjenjivi zahtjevi iz točke 1. ili provjerila sukladnost baterija s tim zahtjevima, ako uskladene norme i/ili zajedničke specifikacije nisu primjenjene ili nisu dostupne,**
- (g) **rezultate provedenih projektnih izračuna i obavljenih pregleda, upotrijebljene tehničke ili dokumentacijske dokaze itd.;**
- (h) **studiju kojom se podupiru vrijednosti ugljičnog otiska iz članka 7. stavka 1. i razred ugljičnog otiska iz članka 7. stavka 2., koja sadržava izračune provedene u skladu s metodologijom utvrđenom u delegiranom aktu koji je Komisija donijela na temelju članka 7. stavka 1. točke (a) te dokaze i informacije o utvrđivanju ulaznih podataka za te izračune,**

- (i) studiju kojom se podupire udio recikliranog sadržaja iz članka 8. i koja sadržava izračune provedene u skladu s metodologijom utvrđenom u delegiranom aktu koji je Komisija donijela na temelju članka 8. stavka 1. drugog podstavka te dokaze i informacije o utvrđivanju ulaznih podataka za te izračune;
- (i) izvješća o ispitivanjima.

### **3. Dostupnost tehničke dokumentacije**

**Proizvođač čuva tehničku dokumentaciju najmanje deset godina nakon što je baterija stavljena na tržište kako bi ta dokumentacija bila na raspolaganju nacionalnim tijelima.**

### **4. Proizvodnja**

**Proizvođač [...] ima odobren sustav kvalitete za proizvodnju, završnu provjeru proizvoda i ispitivanje dotičnih baterija kako je navedeno u točki 5. te se nad njim provodi nadzor kako je navedeno u točki 6.**

### **5. Sustav kvalitete**

#### **5.1. Proizvođač podnosi zahtjev za ocjenjivanje svojeg sustava kvalitete za dotične baterije prijavljenom tijelu prema svom izboru.**

**Taj zahtjev sadržava:**

- (a) ime i adresu proizvođača te ime i adresu ovlaštenog zastupnika proizvođača ako je on podnio zahtjev,**
- (b) pisani izjavu da isti zahtjev nije podnesen nijednom drugom prijavljenom tijelu,**
- (c) sve informacije relevantne za predviđenu kategoriju [...] baterije,**
- (d) dokumentaciju o sustavu kvalitete iz točke 5.2.,**
- (e) tehničku dokumentaciju iz točke 2.**

**5.2. Sustav kvalitete osigurava sukladnost baterija sa zahtjevima iz točke 1. koji se na njih odnose.**

**Svi elementi, zahtjevi i odredbe koje je proizvođač usvojio dokumentiraju se na sustavan i uredan način u obliku pisanih politika, postupaka i uputa. Ta dokumentacija o sustavu kvalitete omogućuje dosljedno tumačenje programa kvalitete, planova, priručnika i zapisa.**

**Ona osobito sadržava odgovarajući opis:**

- (a) ciljeva kvalitete i organizacijske strukture, odgovornosti i ovlaštenja rukovodstva u pogledu kvalitete proizvoda,**
- (b) postupaka za dokumentiranje i praćenje parametara i podataka potrebnih za izračun i ažuriranje udjela recikliranog sadržaja iz članka 8. te, ako je primjenjivo, vrijednosti i razred ugljičnog otiska iz članka 7.,**
- (c) odgovarajućih tehnika proizvodnje, kontrole i osiguravanja kvalitete, postupaka i sustavnih djelovanja koja će se upotrijebiti,**
- (d) pregleda, izračuna, mjerena i ispitivanja koja će se provesti prije, tijekom i nakon proizvodnje te učestalosti kojom će se provoditi,**
- (e) evidencije o kvaliteti poput inspekcijskih izvješća i izračuna, podataka o mjerjenjima i ispitivanjima, podataka o umjeravanju, izvješća o sposobljenosti dotičnog osoblja itd.,**
- (f) sredstava praćenja ostvarivanja tražene kvalitete proizvoda i učinkovitog funkcioniranja sustava kvalitete.**

**5.3. Prijavljeno tijelo ocjenjuje sustav kvalitete kako bi utvrdilo udovoljava li on zahtjevima iz točke 5.2.**

**Ono polazi od pretpostavke da postoji sukladnost s tim zahtjevima u odnosu na elemente sustava kvalitete koji su u skladu s odgovarajućim specifikacijama relevantnih usklađenih normi.**

**Uz iskustvo u sustavu vođenja kvalitete, revizorski tim ima najmanje jednog člana s iskustvom u evaluaciji iz relevantnog područja proizvoda i dotične proizvodne tehnologije te znanjem o primjenjivim zahtjevima iz točke 1. Revizija uključuje obilazak prostora proizvođača u svrhu procjene.**

**Revizorski tim pregledava tehničku dokumentaciju navedenu u točki 2. kako bi provjerila sposobnost proizvođača da utvrdi primjenjive zahtjeve iz točke 1. te da provede potrebne preglede, mjerena i ispitivanja s ciljem osiguranja sukladnosti baterije s tim zahtjevima. Revizorski tim provjerava pouzdanost podataka koji se upotrebljavaju za izračun udjela recikliranog sadržaja iz članka 8. te, prema potrebi, vrijednosti i razreda ugljičnog otiska iz članka 7., kao i pravilnu provedbu relevantne metodologije izračuna.**

**Proizvođač se obavlješće o odluci prijavljenog tijela. Obavijest sadržava zaključke revizije i obrazloženu odluku o procjeni.**

**5.4. Proizvođač se obavezuje da će ispuniti obveze koje proizlaze iz sustava kvalitete kako je odobren te da će ga održavati kako bi ostao primjeren i učinkovit.**

**5.5. Proizvođač obavlja prijavljeno tijelo koje je odobrilo sustav kvalitete o svim planiranim promjenama sustava kvalitete.**

**Prijavljeni tijelo ocjenjuje sve predložene promjene i odlučuje o tome hoće li izmijenjeni sustav kvalitete i dalje zadovoljavati zahtjeve iz točke 5.2. ili je potrebna ponovna procjena.**

**Prijavljeni tijelo obavlja proizvođača o svojoj odluci. Obavijest sadržava zaključke ispitivanja i obrazloženu odluku o procjeni.**

**6. Nadzor pod odgovornošću prijavljenog tijela**

**6.1. Svrha je nadzora osigurati da proizvođač propisno ispunjava obveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete.**

**6.2. Proizvođač za potrebe procjene omogućuje prijavljenom tijelu pristup svojim lokacijama za proizvodnju, inspekciju, ispitivanje i skladištenje te mu pruža sve potrebne informacije, a osobito:**

- (a) dokumentaciju o sustavu kvalitete iz točke 5.2.,**
- (b) tehničku dokumentaciju iz točke 2.,**
- (c) evidencije o kvaliteti poput inspekcijskih izvješća i izračuna, podataka o mjerenjima i ispitivanjima, podataka o umjeravanju, izvješća o sposobljenosti dotičnog osoblja itd..**

**6.3. Prijavljeni tijelo provodi periodične revizije kako bi osiguralo da proizvođač održava i primjenjuje sustav kvalitete te proizvođaču dostavlja izvješće o reviziji. Tijekom takvih revizija, prijavljeno tijelo provjerava barem pouzdanost podataka koji se upotrebljavaju za izračun udjela recikliranog sadržaja iz članka 8. te, prema potrebi, vrijednosti i razred ugljičnog otiska iz članka 7., kao i pravilnu provedbu relevantne metodologije izračuna.**

**6.4. Osim toga, prijavljeno tijelo može posjetiti proizvođača bez najave. Tijekom takvih posjeta prijavljeno tijelo može, ako je potrebno, provesti ili dati da se provedu pregledi, izračuni, mjerjenja i ispitivanja kako bi provjerio ispravan rad sustava kvalitete. Prijavljeni tijelo proizvođaču dostavlja izvješće o posjetu, a ako su se provodila ispitivanja i izvješće o ispitivanju.**

## **7. Oznaka CE i EU izjava o sukladnosti**

**7.1. Proizvođač stavlja oznaku CE i, pod odgovornošću prijavljenog tijela iz točke 5.1., identifikacijski broj tog tijela na svaku pojedinačnu bateriju koja ispunjava primjenjive zahtjeve iz točke 1. ili, ako to nije moguće ili opravdano zbog prirode baterije, na ambalažu i u dokumente priložene bateriji.**

**7.2. Proizvođač sastavlja EU izjavu o sukladnosti za svaki model baterije u skladu s člankom 18. te je drži na raspolaganju za potrebe nacionalnih tijela tijekom deset godina od stavljanja na tržište posljednje baterije koja pripada tom modelu baterije. EU izjava o sukladnosti služi za identifikaciju modela baterije za koju je sastavljena.**

**Primjerak EU izjave o sukladnosti na zahtjev se stavlja na raspolaganje nacionalnim tijelima.**

## **8. Dostupnost dokumentacije o sustavu kvalitete**

**Proizvođač u razdoblju od deset godina nakon što je baterija stavljena na tržište čuva na raspolaganju nacionalnim tijelima sljedeće:**

- (a) dokumentaciju o sustavu kvalitete iz točke 5.2.,**
- (b) promjenu iz točke 5.5. kako je odobrena,,**
- (c) odluke i izvješća prijavljenog tijela iz točaka 5.5., 6.3. i 6.4.**

## **9. Obveza prijavljenih tijela u pogledu informacija**

**Svako prijavljeno tijelo obavješćuje svoje tijelo koje provodi prijavljivanje o izdanim ili povučenim odobrenjima sustava kvalitete te, periodično ili na zahtjev, stavlja na raspolaganje tom tijelu koje provodi prijavljivanje popis odobrenja sustava kvalitete koje je odbilo, suspendiralo ili na drugi način ograničilo.**

**Svako prijavljeno tijelo obavješćuje druga prijavljena tijela o odobrenjima sustava kvalitete koje je odbilo, povuklo, suspendiralo ili na drugi način ograničilo, a na zahtjev i o odobrenjima sustava kvalitete koje je izdalo.**

## **10. Ovlašteni zastupnik proizvođača**

**Obveze proizvođača iz točaka 3., 5.1., 5.5., 7. i 8. u proizvođačevu ime i na proizvođačevu odgovornost može ispuniti proizvođačev ovlašteni zastupnik pod uvjetom da su te obveze navedene u ovlaštenju.**

## Dio C

### **MODUL G – SUKLADNOST NA TEMELJU PROVJERE JEDINICE**

#### **1. Opis modula**

**Sukladnost na temelju provjere jedinice postupak je procjene sukladnosti u kojem proizvođač ispunjava obveze utvrđene u točkama 2., 3. i 5. ovog modula te jamči i izjavljuje na vlastitu odgovornost, ne dovodeći u pitanje odgovornosti drugih gospodarskih subjekata u skladu s ovom Uredbom, da je dotična baterija, koja podliježe odredbama iz točke 4., sukladna s primjenjivim zahtjevima utvrđenima u člancima 7. i 8. ili, prema izboru proizvođača, sa svim primjenjivim zahtjevima utvrđenima u člancima od 6. do 10. i od 12. do 14.**

#### **2. Tehnička dokumentacija**

**2.1. Proizvođač izrađuje tehničku dokumentaciju i stavlja je na raspolaganje prijavljenom tijelu iz točke 4. Tehničkom dokumentacijom omogućuje se procjena sukladnosti baterije s relevantnim zahtjevima, a mora sadržavati odgovarajuću analizu i procjenu rizika (ili više njih).**

**U tehničkoj dokumentaciji navode se primjenjivi zahtjevi te ona, u mjeri u kojoj je to relevantno za procjenu, obuhvaća dizajn, proizvodnju i rad baterije.**

**Tehnička dokumentacija, kada je to primjenjivo, sadržava barem sljedeće elemente:**

- (a) opći opis baterije i njezinu namjeravanu uporabu;**
- (b) idejno rješenje te nacrte i shematski prikaz sastavnih dijelova, montažnih sklopova, strujnih krugova itd.;**
- (c) opise i objašnjenja potrebne za razumijevanje nacrta i shematskih prikaza iz točke (b) i rada baterije;**
- (d) ogledni primjerak označivanja koje se zahtijeva u skladu s člankom 13.,**

- (e) popis primijenjenih uskladjenih normi iz članka 15. i/ili zajedničkih specifikacija iz članka 16. te, u slučaju djelomične primjene uskladjenih normi i/ili zajedničkih specifikacija, informacije o tome koji su dijelovi primijenjeni;
- (f) popis drugih relevantnih tehničkih specifikacija koje se upotrebljavaju za mjerjenje ili izračun i opise rješenja donesenih kako bi se ispunili primjenjivi zahtjevi iz točke 1. ili provjerila usklađenost baterija s tim zahtjevima, ako uskladene norme i/ili zajedničke specifikacije nisu primijenjene ili nisu dostupne;
- (g) rezultate provedenih projektnih izračuna i obavljenih pregleda, upotrijebljene tehničke ili dokumentacijske dokaze itd.;
- (h) studiju kojom se podupiru vrijednosti i razred ugljičnog otiska iz članka 7., koja sadržava izračune provedene u skladu s metodologijom utvrđenom u delegiranom aktu koji je Komisija donijela na temelju članka 7. stavka 1. trećeg podstavka točke (a) te dokaze i informacije o utvrđivanju ulaznih podataka za te izračune;
- (i) studiju kojom se podupire udio recikliranog sadržaja iz članka 8., koja sadržava izračune provedene u skladu s metodologijom utvrđenom u delegiranom aktu koji je Komisija donijela na temelju članka 8. stavka 1. te dokaze i informacije o utvrđivanju ulaznih podataka za te izračune;
- (j) izvješća o ispitivanjima.

**2.2. Proizvodač čuva tehničku dokumentaciju najmanje deset godina nakon što je baterija stavljena na tržište kako bi ta dokumentacija bila na raspolaganju nacionalnim tijelima.**

**3. Proizvodnja**

**Proizvodač** poduzima sve mjere potrebne kako bi se postupkom proizvodnje i njegovim praćenjem osigurala [...] **sukladnost** proizvedene [...] **baterije** s primjenjivim zahtjevima iz točke 1. [...][...][...]

**4. Provjera**

**4.1. Prijavljeno tijelo koje je odabrao** proizvodač [...] provodi [...] **odgovarajuće preglede, izračune, mjerena i ispitivanja utvrđene u relevantnim usklađenim normama iz članka 15.** i/ili zajedničkim specifikacijama iz članka 16. ili jednakovrijedna ispitivanja kako bi provjerilo sukladnost baterije [...] s [...] **primjenjivim** zahtjevima iz točke 1.[...][...][...], ili naručuje njihovo provođenje. U nedostatku takve usklađene norme i/ili zajedničke specifikacije, dotično prijavljeno tijelo odlučuje o odgovarajućim pregledima, izračunima, mjerenjima i ispitivanjima koje treba provesti.

Prijavljeno tijelo izdaje potvrdu o sukladnosti u vezi s provedenim pregledima, izračunima, mjerenjima i ispitivanjima te na odobrenu bateriju stavlja svoj identifikacijski broj ili nalaže njegovo stavljanje pod vlastitom odgovornošću.

**4.2. Proizvodač čuva potvrde o sukladnosti najmanje deset godina nakon što je baterija stavljen na tržište kako bi one bile na raspolaganju nacionalnim tijelima.**

5. Oznaka CE i EU izjava o sukladnosti

Proizvodač stavlja oznaku CE i, pod odgovornošću prijavljenog tijela iz točke 4., identifikacijski broj [...] tog tijela na svaku bateriju [...] koja ispunjava primjenjive zahtjeve [...] iz točke 1. ili, ako to nije moguće ili opravdano zbog prirode baterije, na ambalažu i u dokumente priložene bateriji.

Proizvođač [...] za svaku bateriju sastavlja EU izjavu o sukladnosti [...] u skladu s člankom 18. i čuva [...] je [...] deset godina nakon [...]stavljanja [...] baterije na tržište kako bi ta izjava bila na raspolaganju nacionalnim tijelima. EU izjava o sukladnosti služi za identifikaciju baterije za koju je sastavljena.

Primjerak EU izjave o sukladnosti [...] na zahtjev se stavlja na raspolaganje [...] nacionalnim tijelima.

6. Ovlašteni zastupnik proizvođača

Obveze proizvođača iz točaka [...] 2.2., 4.2., i 5. u proizvođačevo ime [...] i na proizvođačevu odgovornost [...] može ispuniti proizvođačev [...] ovlašteni zastupnik ako je naveden u ovlaštenju.

## **PRILOG IX.**

### **EU izjava o sukladnosti br. \* ...**

1. Model baterije (proizvod, [...] **kategorija i** serija ili serijski broj):
2. Ime i adresa proizvođača i, kada je primjenjivo, [...] **njegova** ovlaštenog zastupnika **[...]:**
3. Ova se izjava o sukladnosti izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača.
4. Predmet izjave (identifikacija baterije kojom se omogućuje sljedivost): opis baterije.
5. Predmet izjave opisan u točki 4. u sukladnosti je s relevantnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju: ... (upućivanje na druge primjenjene akte Unije).
6. Upućivanje na primjenjene relevantne uskladjene norme ili na zajedničke specifikacije ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se izjavljuje sukladnost:
7. Prijavljeno tijelo ... (ime, adresa, broj) ... izvršilo je ... (opis aktivnosti) ... i izdalo ... potvrdu (potvrde): ... (detalji, uključujući datum izdavanja i, prema potrebi, informacije o trajanju i uvjetima njezine valjanosti).
8. Dodatne informacije

Potpisano za i u ime:

(mjesto i datum izdavanja):

(ime, funkcija) (potpis)

**\* (identifikacijski broj izjave)**

## PRILOG X.

### **Popis sirovina i kategorija rizika**

1. Sirovine:
  - (a) kobalt;
  - (b) prirodni grafit;
  - (c) litij;
  - (d) nikal;
  - (e) kemijski spojevi koji se temelje na sirovinama navedenima u točkama od (a) do [...] **(d)** potrebni za proizvodnju aktivnih materijala baterija.
2. Kategorije rizika za društvo i okoliš: [...]  
**(a) okoliš, s obzirom na izravno, izazvano, neizravno i kumulativno onečišćenje okoliša, uključujući, ali ne ograničavajući se na sljedeće:**
  - i. zrak, uključujući, ali ne ograničavajući se na onečišćenje zraka, što obuhvaća i emisije stakleničkih plinova;
  - ii. vodu, zajedno s morskim dnem i morskim okolišem, uključujući, ali ne ograničavajući se na onečišćenje vode, potrošnju vode, količine vode (poplave ili suše) i pristup vodi;
  - [...] iii. tlo, uključujući, ali ne ograničavajući se na onečišćenje tla, eroziju tla, uporabu zemljišta i degradaciju zemljišta;
  - iv. bioraznolikost, uključujući, ali ne ograničavajući se na štetu nanesenu staništima, divljim biljnim i životinjskim vrstama, flori i ekosustavima, uključujući usluge ekosustava; [...]
  - v. opasne tvari;

- vi. buku i vibracije;
- vii. sigurnost pogona;
- viii. potrošnju energije;
- ix. otpad i ostatke;

**(b) radnička prava i industrijski odnosi, što uključuje, ali nije ograničeno na:**

i. sigurnost i zdravlje na radu [...];

[...] ii. dječji rad;

iii. prisilni rad;

iv. diskriminaciju;

v. sindikalne slobode;

**(c) ljudska prava priznata međunarodnim pravom;**

**(d) život u zajednici [...];**

**(e) pristup informacijama, sudjelovanje javnosti u odlučivanju i pristup pravosuđu u pitanjima okoliša.**

**3. Međunarodni instrumenti koji obuhvaćaju rizike iz točke 2. uključuju:**

**(a-a) Vodeća načela UN-a o poslovanju i ljudskim pravima;**

**(a-b) Smjernice OECD-a za multinacionalne kompanije;**

**(a) Deset načela Globalnog sporazuma Ujedinjenih naroda;**

**(b) Smjernice UNEP-a za procjenu društvenog životnog vijeka proizvoda;**

- (c)** Konvenciju o biološkoj raznolikosti, Odluku COP VIII/28 – Dobrovoljne smjernice o procjeni učinka koja uključuje bioraznolikost;
- (d)** Trostranu deklaraciju Međunarodne organizacije rada (MOR) o načelima za multinacionalna poduzeća i socijalnu politiku;
- (e-a) osam temeljnih konvencija MOR-a;**
- (e-b) Deklaraciju MOR-a o temeljnim načelima i pravima na radu;**
- (e-c) Međunarodnu povelju o ljudskim pravima, uključujući Međunarodni pakt o građanskim i političkim pravima i Međunarodni pakt o gospodarskim, socijalnim i kulturnim pravima;**
- (e) Smjernice OECD-a za postupanje s dužnom pažnjom za odgovorno poslovno ponašanje; i**
- (f) Smjernice OECD-a o dužnoj pažnji za odgovorne lance opskrbe mineralima iz sukobima pogodjenih i visokorizičnih područja;**
- (g) Međunarodnu povelju o ljudskim pravima, uključujući Međunarodni pakt o građanskim i političkim pravima i Međunarodni pakt o gospodarskim, socijalnim i kulturnim pravima.**

## PRILOG XI.

### Izračun stopa skupljanja otpadnih prijenosnih baterija i otpadnih LMT baterija

1. Proizvođači ili, ako su imenovane u skladu s [...] člankom **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača koje djeluju u njihovo ime i države članice izračunavaju stopu skupljanja kao postotak koji se dobiva dijeljenjem mase otpadnih [...] **baterija** skupljenih u skladu s člankom 48. odnosno člankom 55. u određenoj kalendarskoj godini u državi članici s prosječnom masom takvih baterija koje proizvođači [...] **stavlju na raspolaganje na tržištu** izravno krajnjim korisnicima ili koje isporučuju trećim stranama radi njihova [...] **stavljanja na raspolaganje na tržištu** krajnjim korisnicima u toj državi članici [...] u [...] **prethodne tri** kalendarske godine. **Te se stope skupljanja s jedne strane izračunavaju za prijenosne baterije, u skladu s člankom 48., a s druge strane za LMT baterije, u skladu s člankom 48.a.**

<u>Godina</u>	<u>Prikupljanje podataka</u>	<u>Izračuni</u>	<u>Obveza izvješćivanja</u>
<u>1. godina</u>	<u>Prodaja u 1. godini</u> <u>(S1)</u>		
<u>2. godina</u>	<u>Prodaja u = 2. godini</u> <u>(S2)</u>	=	
<u>3. godina</u>	<u>Prodaja u 3. godini</u> <u>(S3)</u>		
<u>4. godina</u>	<u>Prodaja u    Skupljanje u</u> <u>4. godini      4. godini (C4)</u> <u>(S4)</u>	<u>Stopa skupljanja CR4</u> <u>(CR4)=3*C4/(S1+S2+S3)</u>	
<u>5. godina</u>	<u>Prodaja u    Skupljanje u</u> <u>5. godini      5. godini (C5)</u> <u>(S5)</u>	<u>Stopa skupljanja CR5</u> <u>(CR5)=3*C5/(S2+S3+S4)</u>	
<u>itd.</u>	<u>itd.</u>	<u>itd.</u>	

2. Proizvođač ili, ako su imenovane u skladu s člankom [...] **47.a stavkom 1.**, organizacije za kontrolu odgovornosti proizvođača koje djeluju u njihovo ime i države članice izračunavaju godišnju prodaju [...] baterija [...] krajnjim korisnicima u određenoj godini kao masu takvih baterija koje su prvi put stavljenе na raspolaganje na tržištu [...] **na** državnom području države članice u dotičnoj godini, ne uključujući [...] baterije koje su u toj godini napustile područje države članice, prije prodaje krajnjim korisnicima. **Ta se prodaja izračunava za prijenosne baterije s jedne strane i za baterije s LMT-om s druge strane.**
3. Za svaku se bateriju računa samo prvi put kad se stavi na raspolaganje na tržištu u određenoj državi članici.
4. Izračun iz točaka [...] **1.** i [...] **2.** temelji se na prikupljenim podacima ili statistički značajnim procjenama na temelju prikupljenih podataka.

## PRILOG XII.

### Zahtjevi u pogledu skladištenja, obrade [...] i recikliranja

#### Dio A

##### [...] Zahtjevi u pogledu skladištenja i obrade

1. Obrada minimalno uključuje uklanjanje svih tekućina i kiselina.
2. Obrada i svako skladištenje, uključujući privremeno skladištenje, u postrojenjima za obradu [...] i recikliranje odvija se na lokacijama s nepropusnim površinama i odgovarajućim vodonepropusnim pokrovom ili u odgovarajućim spremnicima.
3. Otpadne baterije u postrojenjima za obradu [...] i recikliranje skladište se tako da se otpadne baterije ne miješaju s otpadom od vodljivih ili zapaljivih materijala.
4. Uvode se posebne mjere opreza i sigurnosne mjere za obradu otpadnih baterija na bazi litija, [...] tijekom rukovanja takvim baterijama i njihova razvrstavanja i skladištenja. Te mjere [...] uključuju zaštitu od izlaganja:
  - (a) prekomjernoj toplini [...] (kao što su visoke temperature, vatra ili izravna sunčeva svjetlost);
  - (b) vodi (skladištenje na suhom mjestu, zaštićenom od oborina i poplava); [...]
  - (c) oštećenjima uslijed pritiska ili fizičkim oštećenjima.

Skladište se u svojem uobičajenom položaju (nikada preokrenute), u dobro prozračenom prostoru i prekrivene visokonaponskom izolacijskom gumom. Objekti za skladištenje otpadnih baterija na bazi litija označavaju se znakom upozorenja.

**4.a** Živa je tijekom [...] obrade [...] i recikliranja [...] odvojena u prepoznatljivom toku koji ima sigurno odredište i koji ne može uzrokovati štetne učinke za ljude ili okoliš.

## Dio B

### Minimalna učinkovitost recikliranja

1. Najkasnije do [...] **36 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu** [...] moraju se postići sljedeće minimalne razine učinkovitosti recikliranja:
  - (a) recikliranje 75 % prosječne mase olovno-kiselinskih baterija;
  - (b) recikliranje 65 % prosječne mase baterija na bazi litija;
  - (c) **recikliranje 75 % prosječne mase baterija na bazi nikla i kadmija;**
  - (d) recikliranje 50 % prosječne mase ostalih otpadnih baterija.
2. Najkasnije do [...] **96 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu** [...] moraju se postići sljedeće minimalne razine učinkovitosti recikliranja:
  - (a) recikliranje 80 % prosječne mase olovno-kiselinskih baterija;
  - (b) recikliranje 70 % prosječne mase baterija na bazi litija.

## Dio C

### Minimalne razine oporabljenih materijala

1. Najkasnije do [...] **48 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu** [...] moraju se postići sljedeće **minimalne** razine učinkovitosti sveukupnog recikliranja:
  - (a) 90 % za kobalt;
  - (b) 90 % za bakar;
  - (c) 90 % za oovo;
  - (d) 35 % za litij;
  - (e) 90 % za nikal.
2. Najkasnije do [...] **96 mjeseci nakon stupanja Uredbe na snagu** [...] moraju se postići sljedeće **minimalne** razine učinkovitosti sveukupnog recikliranja:
  - (a) 95 % za kobalt;
  - (b) 95 % za bakar;
  - (c) 95 % za oovo;
  - (d) 70 % za litij;
  - (e) 95 % za nikal.

## **PRILOG XIII.**

### **Europski elektronički sustav za razmjenu informacija i putovnica za baterije**

#### **Dio A**

Informacije koje treba pohraniti u [...] sustavu

S informacijama i podacima postupati se u skladu s Odlukom Komisije (EU, Euratom) 2015/443<sup>56</sup>.

Primjenjuju se posebne mjere kibersigurnosti iz Odluke Komisije (EU, Euratom) 2017/46<sup>57</sup> i njezinih provedbenih pravila. Razina povjerljivosti mora odražavati posljedičnu štetu koja može proizaći iz otkrivanja podataka neovlaštenim osobama.

#### **1. JAVNO DOSTUPAN DIO SUSTAVA**

**Gospodarski subjekt koji stavlja bateriju na tržište treba u javno dostupnom dijelu sustava pohraniti i staviti na raspolaganje barem sljedeće informacije:** [...] [...] [...] [...] [...] ]

- (a) informacije o LMT baterijama [...], industrijskim baterijama s kapacitetom većim od 2 kWh i baterijama za električna vozila navedenima u dijelu [...] A Priloga VI.;**  
[...]**(b) sastav materijala baterije, uključujući njezine kemijske značajke, opasne tvari sadržane u bateriji, osim žive, kadmija ili olova, i kritične sirovine sadržane u bateriji;**

---

<sup>56</sup> Odluka Komisije (EU, Euratom) 2015/443 od 13. ožujka 2015. o sigurnosti u Komisiji (SL L 72, 17.3.2015., str. 41.).

<sup>57</sup> Odluka Komisije (EU, Euratom) 2017/46 od 10. siječnja 2017. o sigurnosti komunikacijskih i informacijskih sustava u Europskoj komisiji (SL L 6, 11.1.2017., str. 40.).

- (f) informacije o ugljičnom otisku iz [...] članka 7. stavka 1. i članka 7. stavka 2;
- (g) informacije o odgovornom nabavljanju, kako je navedeno u [...] izvješću o njegovim politikama dužne pažnje u lancu opskrbe iz članka 45.e stavka 3. [...];
- ([...]h) [...] informacije o udjelu recikliranog sadržaja, kako je navedeno u [...] provedbenim [...] aktima iz članka 8. stavka 1.:
  - (i) nazivni kapacitet (u Ah);
  - (j) minimalni, nominalni i maksimalni napon, prema potrebi uz raspone temperature;
  - (k) izvornu izlaznu snagu (u vatima) i granice, prema potrebi uz raspon temperature;
  - (l) očekivani životni vijek baterije izražen u ciklusima i primjenjeno referentno ispitivanje;
  - (m) prag kapaciteta za pražnjenje (samo za [...] baterije za električna vozila);
  - (n) raspon temperature koji baterija može izdržati kad se ne upotrebljava (referentno ispitivanje);
  - (o) razdoblje tijekom kojeg se primjenjuje komercijalno jamstvo za kalendarski rok trajanja;
  - (p) početnu energetsku učinkovitost pri cikličnom pražnjenju i punjenju te pri 50 % životnog vijeka ciklusa;
  - (q) otpornost unutarnjih baterijskih celija i sklopa;
  - (r) C-stopu relevantnog ispitivanja ciklusa po životnom vijeku [...];
- (s) zahtjeve u pogledu označivanja utvrđene u članku 13. stvcima 3. i 4.;
- (t) EU izjavu o sukladnosti iz članka 18.;
- (u) informacije o sprečavanju nastanka otpadnih baterija i gospodarenju njima iz članka 60. stavka 1. točaka od (a) do (f).

2. ZAHTJEVI ZA DIO SUSTAVA KOJI JE DOSTUPAN SAMO [...] GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA I KOMISIJI

**Dio sustava koji je dostupan, prema potrebi, samo [...] gospodarskim subjektima i subjektima za recikliranje sadržava barem sljedeće:**

- [...](a) **informacije o sastavu**, uključujući materijale upotrijebljene u katodi, anodi i elektrolitu;
- (b) brojeve dijelova za komponente i kontaktne podatke za izvore zamjenskih dijelova;
- (c) informacije o rastavljanju, koje uključuju barem:
- shematske prikaze baterijskog sustava/sklopa na kojem je prikazan smještaj baterijskih celija,
  - redoslijede rastavljanja,
  - vrstu i broj tehnika pričvršćivanja za otvaranje,
  - alate potrebne za rastavljanje,
  - upozorenje ako postoji rizik od oštećenja dijelova,
  - količinu upotrijebljenih celija i njihov razmještaj,
- (a) ZAHTJEVI ZA DIO SUSTAVA KOJI JE DOSTUPAN SAMO PRIJAVLJENIM TIJELIMA, TIJELIMA ZA NADZOR TRŽIŠTA I KOMISIJI
- (a) Rezultati izvješća o ispitivanjima kojima se dokazuje usklađenost sa zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi i njezinim provedbenim ili delegiranim mjerama.

## Dio B

### Informacije koje trebaju biti dostupne u putovnici za baterije

#### 1. INFORMACIJE O BATERIJI KOJE SU ZAJEDNIČKE NJEZINU MODELU

(a) Informacije o baterijama utvrđene u dijelu A točki 1.;

#### 2. SPECIFIČNE INFORMACIJE I PODACI O POJEDINAČNOJ BATERIJI

- (a) Informacije o vrijednostima za parametre učinkovitosti i trajnosti iz članka 10. stavka 1. kada se baterija stavlja na tržište i kada se njezin status promjeni;
- (b) informacije o statusu baterije, definirane kao [„izvorna”, „prenamijenjena”, „ponovno upotrijebljena”] ili „otpadna”;
- (c) Informacije i podaci koji su rezultat njezine uporabe, uključujući broj ciklusa punjenja i pražnjenja te negativne događaje, kao što su nesreće, kao i povremeno zabilježene informacije o radnim uvjetima u okolini, uključujući temperaturu, te o stanju napunjenošt;

## PRILOG XIV.

[...] Minimalni zahtjevi u pogledu pošiljaka rabljenih baterija







**1. Kako bi se razlikovale rabljene i otpadne baterije, kada korisnik, odnosno fizička ili pravna osoba koja posjeduje rabljene baterije ili otpadne baterije, tvrdi da namjerava prevoziti ili prevozi rabljene baterije, a ne otpad, od tog se korisnika može zahtijevati da ima spremno sljedeće kako bi potkrijepio tu tvrdnju:**

**(a) kopiju računa i ugovora koji se odnose na prodaju i/ili prijenos vlasništva baterije u kojima je navedeno da je oprema namijenjena izravnoj ponovnoj uporabi i da je potpuno funkcionalna;**

**(b) dokaz o ocjenjivanju ili ispitivanju u obliku kopije zapisa (potvrda o ispitivanju, dokaz funkcionalnosti) za svaku stavku u pošiljci i protokol koji sadržava sve informacije o zapisima u skladu s točkom 3.;**

**(c) izjavu korisnika koji organizira prijevoz rabljenih baterija da ništa od materijala ili opreme u pošiljci nije otpad kako je definiran člankom 3. stavkom 1. Direktive (EU) 2008/98; i**

**(d) odgovarajuću zaštitu od oštećenja tijekom prijevoza, utovara i istovara, osobito uporabom odgovarajuće ambalaže i pravilnim slaganjem tereta.**

**2. Točka 1. podtočke (a) i (b) i točka 3. iznimno se ne primjenjuju ako postoji definitivan dokumentirani dokaz da se otprema odvija u okviru sporazuma o prijenosu s poduzeća na poduzeće i:**

**(a) da se rabljena baterija kao neispravna vraća proizvođaču ili trećoj strani koja djeluje u njegovo ime radi popravka pod garancijom i s namjerom ponovne uporabe; ili**

**(b) da se rabljena baterija namijenjena profesionalnoj uporabi vraća proizvođaču ili trećoj strani koja djeluje u njegovo ime, ili u postrojenje treće strane u nekoj od zemalja na koje se primjenjuje Odluka C(2001)107/Final Vijeća OECD-a o reviziji Odluke C(92)39/Final o nadzoru prekograničnog prometa otpada namijenjenog postupcima oporabe, radi obnavljanja ili popravka na temelju valjanog ugovora s namjerom ponovne uporabe; ili**

**(c) da se neispravna rabljena baterija za profesionalnu uporabu šalje proizvođaču ili trećoj strani koja djeluje u njegovo ime radi analize osnovnog uzroka kvara na temelju valjanog ugovora, ako takvu analizu može provesti samo proizvođač ili treće strane koje djeluju u njegovo ime.**

**3. Kako bi dokazao da su predmet prijevoza rabljene baterije, a ne otpad, njegov korisnik provodi sljedeće korake za ispitivanje i vođenje evidencije o rabljenim baterijama:**

**Korak br. 1: Ispitivanje**

**(a) Baterija se ispituje u pogledu njezina stanja i ocjenjuje se prisutnost opasnih tvari.**

**(b) Rezultati ocjenjivanja i ispitivanja evidentiraju se.**

**Korak br. 2: Evidencija**

**(a) Evidencija se sigurno, ali ne trajno, pričvršćuje ili na samu rabljenu bateriju (ako nije zapakirana) ili na ambalažu tako da se može pročitati bez raspakiravanja opreme.**

**(b) Evidencija sadržava sljedeće informacije:**

- naziv stavke,**
- identifikacijski broj stavke, kada je to primjenjivo,**
- godinu proizvodnje, ako je dostupna,**
- ime i adresu poduzeća odgovornog za ispitivanje stanja baterije,**
- rezultat ispitivanja opisanog u koraku br. 1 (uključujući datum ispitivanja),**
- vrstu provedenih ispitivanja.**

**4. Uz dokumentaciju koja se zahtijeva u točkama 1., 2. i 3., svakom teretu (npr. transportni kontejner, kamion) rabljenih baterija prilaže se:**

**(a) odgovarajući prijevozni dokument;**

**(b) izjava odgovorne osobe o njezinoj odgovornosti.**

**5. U nedostatku dokaza da je predmet rabljena baterija, a ne otpad, u obliku odgovarajuće dokumentacije koja se zahtijeva u točkama 1., 2., 3. i 4. te u nedostatku odgovarajuće zaštite od oštećenja tijekom prijevoza, utovara i istovara, osobito uporabom odgovarajuće ambalaže i pravilnim slaganjem tereta, što su obveze korisnika koji organizira prijevoz, predmet se smatra otpadom i pretpostavlja se da teret sadržava nezakonitu pošiljku. U takvim se okolnostima s teretom postupa u skladu s člancima 24. i 25. Uredbe (EZ) br. 1013/2006.**